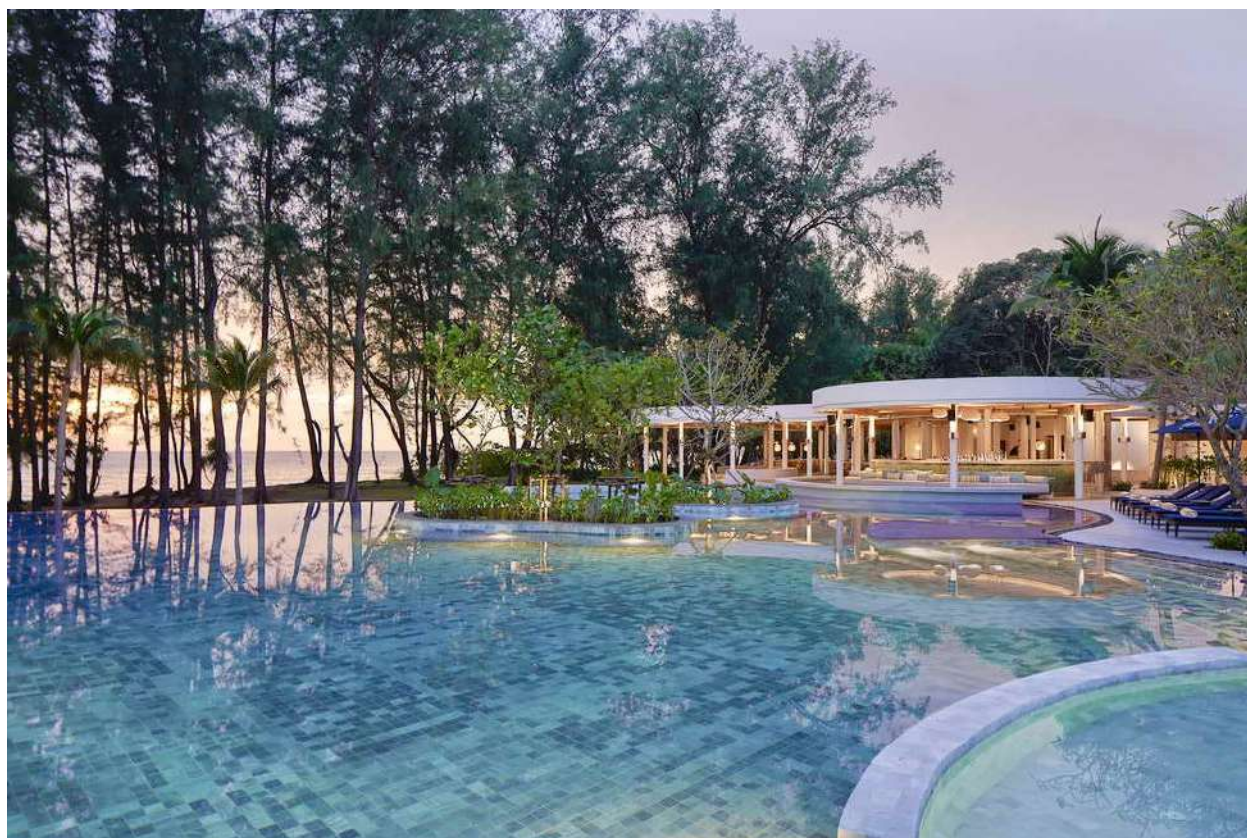


รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท
เจ้าของ : บริษัท นารายณ์ โฮเต็ล จำกัด
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568



จัดทำโดย



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท
เจ้าของ : บริษัท นารายณ์ โฮเต็ล จำกัด
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

จัดทำโดย



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

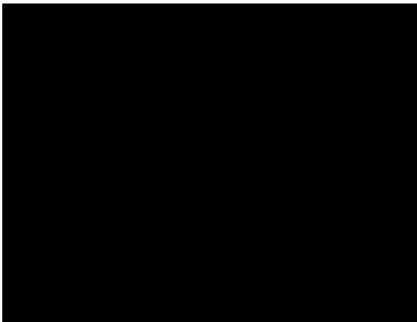
**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท**

30 มิถุนายน 2568

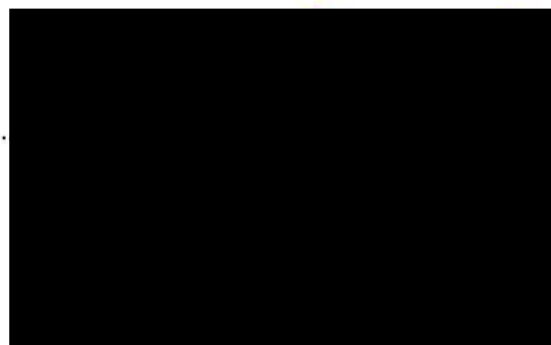
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ 81 หมู่ 3 ตำบล
ไม้ขาว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท นารายณ์ โฮเต็ล จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางกฤติกา ปัจฉิม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวณภาพรณ วิศาล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวพิชชาพร วชิรวงศานุวัฒน์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท**

1. ชื่อโครงการ : โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต ไม้ขาว บีช
2. สถานที่ตั้ง : 81 หมู่ 3 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท นารายณ์ ไฮเทิล จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : บริษัท นารายณ์ ไฮเทิล จำกัด
โทรศัพท์ : 076 603 699
E-mail: -
5. จัดทำโดย : บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : 29 มกราคม พ.ศ. 2556
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2568 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โรงแรม จำนวน 249 ห้อง
- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง : 21-1-48.6 ไร่ หรือ 34,194.40 ตารางเมตร
- กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

* การบำบัดน้ำเสีย : น้ำเสียที่เกิดจากแหล่งกำเนิดในแต่ละอาคาร จะถูกระบายและรวบรวมเข้าสู่บ่อสูบน้ำเสีย ก่อนสูบไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณใต้อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) โดยน้ำเสียจากส่วนครัวหลัก และครัวพนักงาน จะผ่านบ่อดักไขมัน (Grease Trap Tank) จำนวน 2 ชุด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมต่อไป โดยระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะเป็นระบบท่อแยกน้ำฝนและน้ำเสียออกจากกัน (รายละเอียดแสดงในเนื้อหาบทที่ 1)

* อาชีวอนามัย : โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535), กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (รายละเอียดแสดงในเนื้อหาบทที่ 1)

* การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย : การจัดการรวบรวมขยะมูลฝอย ห้องพัก จัดให้มีถังขยะเปียก, ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตรายชนิดละ 1 ถัง ขนาดความจุถังละ 10 ลิตร ไว้ในห้องพักทุกห้อง ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง ห้องส้วม ห้องออกกำลังกาย ห้องประชุม ร้านค้า และอื่นๆ จัดให้มีถังขยะเปียก, ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตรายชนิดละ 1 ถัง ขนาดความจุถังละ 15 ลิตร ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง ห้องครัวและห้องอาหาร จัดให้มีถังขยะเปียก 3 ถัง และถังขยะแห้ง 2 ถัง ขนาดความจุ 200 ลิตร ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง โถงทางเดิน และโถงหน้าลิฟท์ทุกชั้น จัดให้มีถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง ขนาดความจุ 15 ลิตร พร้อมที่ดับบู่หรี (เฉพาะหน้าลิฟท์) ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง ห้องทำงานพนักงาน และส่วนต้อนรับ จัดให้มีถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง ชนิดละ 1 ถัง ขนาดความจุ 50 ลิตร ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง การเก็บรวบรวมขยะมูล

ฝอย จะมีพนักงานคอยเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร ทุกวัน และนำไปรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนของ อบต.ไม้ขาว ต่อไป โครงการจัดให้มีที่พักขยะรวม โดยขยะที่เก็บได้ในแต่ละอาคารจะนำมารวมกัน ที่พักขยะรวมของโครงการจำนวน 3 ห้อง ดังนี้ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย (รายละเอียดแสดงในเนื้อหาบทที่ 1)

หนังสือมอบอำนาจ

ที่ บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด

1 มิถุนายน 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด สำนักงานเลขที่ 81 หมู่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต โดย นางสาวจิรารัตน์ นิลประดับ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด

ขอมอบอำนาจให้ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด สำนักงานเลขที่ 6/107 หมู่ 9 ซอยเสาชะเข้ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต โดยนายอุกฤษ ปัจฉิม กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม เป็นผู้มีอำนาจแทนข้าพเจ้าในการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 หรือการกระทำอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้ารับรองว่าการกระทำที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปนั้น ให้ถือเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำของข้าพเจ้า และเพื่อเป็นหลักฐานรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจต่างได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



ลงชื่อ....

(นางสาวจิรารัตน์ นิลประดับ)

บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุกฤษ ปัจฉิม)

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนีย

ลงชื่อ

(นางสาวพิชชาพร วชิรวงศ์านวัฒน์)

ลงชื่อ

(นางสาวผกาพรรณ วิศาล)



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด

81 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด โดย นายชนที นิธิวาสิน อายุ 41 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติไทย ที่อยู่ 7/27 ซ.สุวรรณสวัสดิ์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร และ นางสาวนิธิดา นิธิวาสินอายุ 43 ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย ที่อยู่ 89/20-21 ถ.วิทย์ แขวงจุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานครกรรมการผู้มีอำนาจ ("ผู้มอบอำนาจ") ขอมอบอำนาจให้

ข้อ 1. นางสาวจิราภรณ์ นิลประดับ สัญชาติไทย ผู้ถือบัตรประชาชนเลขที่ 4-9202-00001-714 (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับมอบอำนาจ") เป็นผู้มีอำนาจกระทำการหรือดำเนินการเฉพาะในกิจการดังที่ระบุไว้

ต่อไปนี้แทน และ/หรือในนามบริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด ตั้งแต่วันที่ทำหนังสือฉบับนี้

1. ขออนุญาตรับซื้อ ขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
2. ขอและต่อใบอนุญาตจำหน่ายไฟ สุรา ยาสูบที่ผลิตทั้งในและนอกประเทศ จากสำนักงานสรรพสามิต พื้นที่จังหวัดภูเก็ต
3. ขออนุญาตจำหน่ายอาหาร เครื่องดื่ม และสุราในเวลากลางคืน
4. ขอและต่อใบอนุญาตขาย ทำ ประกอบ ปิ้ง สะสมอาหาร หรือน้ำแข็ง ในสถานที่เอกชน และขออนุญาตใช้สถานที่เพื่อประกอบการค้าซึ่งเป็นที่ยกเว้นหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
5. ขอต่อใบอนุญาตเปิดกิจการ โรงแรม
6. ขออนุญาตทำการผลิตพลังงานควบคุมน
7. ขออนุญาตติดตั้งป้ายของ โรงแรมและดำเนินการเกี่ยวกับภาษีป้ายของ โรงแรม
8. ขออนุญาตให้ใช้เครื่องบันทึกเงินสดเพื่อออกใบกำกับภาษีอย่างย่อ (Tax ABB)
9. ให้มีอำนาจขอและต่อใบอนุญาตตั้งสถานที่ บริการสปา
10. ให้มีอำนาจบอกกล่าว ติดตาม ทวงถาม ฟ้องดำเนินคดีแพ่งหรืออาญา คดีล้มละลายหรือคดีแรงงานต่อ บุคคล หรือนิติบุคคล เพื่อการลงโทษจำเลยตามตัวบทกฎหมาย และเพื่อรับชำระหนี้คืน ดอกเบี้ย ค่า สิ้นไหมทดแทน และค่าเสียหายต่าง ๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการกระทำผิดไม่ชำระหนี้และอื่น ๆ
11. ให้มีอำนาจต่อใบอนุญาตรถยนต์ หรือรถไม่ประจำทางกับกรมการขนส่งทางบก หรือขนส่งจังหวัดทุกจังหวัด มีอำนาจจัดการเกี่ยวกับการทำประกัน การต่อประกัน การเคลมประกันต่างๆ รวมทั้งมีอำนาจให้ถ้อยคำและลงชื่อในกิจการดังกล่าวได้ทั้งสิ้น
12. ให้มีอำนาจขอใบอนุญาต ประกอบกิจการ โรงงานสำหรับชั่วคราว
13. ให้มีอำนาจยื่นต้นแบบภาษีต่าง ๆ และจ่ายเงิน สำหรับยื่นต่อกรมสรรพากร
14. ให้มีอำนาจยื่นต้นหนังสือประกันสังคมและกองทุนเงินทดแทนที่ยื่นต่อสำนักงานประกันสังคม
15. ให้มีอำนาจกระทำการติดต่อ ให้ถ้อยคำ ชี้แจงและลงนามพร้อมประทับตราของบริษัทในเอกสารคำร้องขอและขอเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับขั้นตอนการเข้าเมืองของคนต่างด้าวตามพระราชบัญญัติคนเข้าเมือง หนังสือรับรองการจ้าง การว่าจ้างพนักงาน การขออนุญาตทำงานของคนต่างด้าว รวมทั้งการ ขอแก้ไขยกเลิก เปลี่ยนแปลงเอกสาร หลักฐานดังกล่าว ต่อเจ้าพนักงานสำนักงาน

ตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ พนักงานเจ้าหน้าที่กองงานคนต่างด้าว กรมการจัดหางานหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดจนกระทำการอื่นใด อันจำเป็นและสมควรเพื่อให้การที่ได้รับมอบอำนาจสำเร็จลุล่วง

16. ให้มีอำนาจยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
17. ให้มีอำนาจยื่นขอบัตรนายจ้างจากสำนักงานจัดหางาน
18. ให้มีอำนาจตกลงและลงนามในสัญญาจัดหา ชื่อ จ้าง ติดตั้ง และ/หรือขอรับบริการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา น้ำบาดาล ไปรษณีย์ โทรศัพท์ เครื่องมือสื่อสารต่าง ๆ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในกิจการนั้น ๆ ต่อหน่วยงานราชการ หรือ บุคคลใด ๆ ซึ่งให้บริการนั้น ๆ และขอรับโอนการใช้บริการนั้น ๆ จากหน่วยราชการ หรือบุคคลอื่นมาเป็นของบริษัทตลอดจนชำระเงินค่าประกัน ค่าใช้จ่ายค่าบริการใช้จ่ายต่าง ๆ และให้มีอำนาจรับเงิน เอกสารเกี่ยวกับเรื่องนี้จากหน่วยงานราชการ หรือบุคคลใด ๆ ซึ่งให้บริการนั้น ๆ
19. ให้มีอำนาจตกลงและลงนามในสัญญาเช่าติดตั้งเสาสัญญาณโทรศัพท์
20. ให้มีอำนาจตกลงและลงนามในสัญญาการขอใช้บริการรับ-ส่ง เงินสด และ/หรือ คราสารทางการเงิน
21. ให้มีอำนาจในการยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการเกี่ยวกับการเก็บและใช้แก๊สภายในสถานประกอบการได้
22. ให้มีอำนาจแต่งตั้งตัวแทนช่วงเดิยให้กระทำการกิจการตามข้อ 1-21 เพื่อให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ได้มอบอำนาจไว้

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ให้ถือเสมือนหนึ่งว่า ผู้มอบอำนาจได้กระทำลงไปด้วยตนเอง และให้มีผลผูกพันบริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด

การมอบและการให้อำนาจแก่ผู้รับมอบอำนาจดังกล่าวนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจเต็มที่จะกระทำการทั้งหมด ที่เห็นว่าเหมาะสม ภายใต้ความระมัดระวังอย่างผู้ประกอบวิชาชีพ เพื่อให้กิจการดังกล่าวลุล่วงสมความมุ่งหมายหรือความประสงค์ของผู้มอบอำนาจ โดยผู้มอบอำนาจยังคงมีอำนาจเต็มที่จะย้ายหรือถอดถอนผู้รับมอบอำนาจตลอดจนให้สัถยาบันและรับรองการกระทำของผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ว่าเป็นการกระทำโดยถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย

เพื่อเป็นหลักฐานในการนี้ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจจึงได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ได้ระบุข้างต้น

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้มอบอำนาจ

บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด

(นายชนที นิธิวาสิน)

[Redacted Signature]

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวจิรารัตน์ นิลประดับ)

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้มอบอำนาจ

บริษัท นารายณ์โฮเต็ล จำกัด

(นางสาวนิธิดา นิธิวาสิน)

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

พยาน

(นางสาวโสภา ทองคณา)

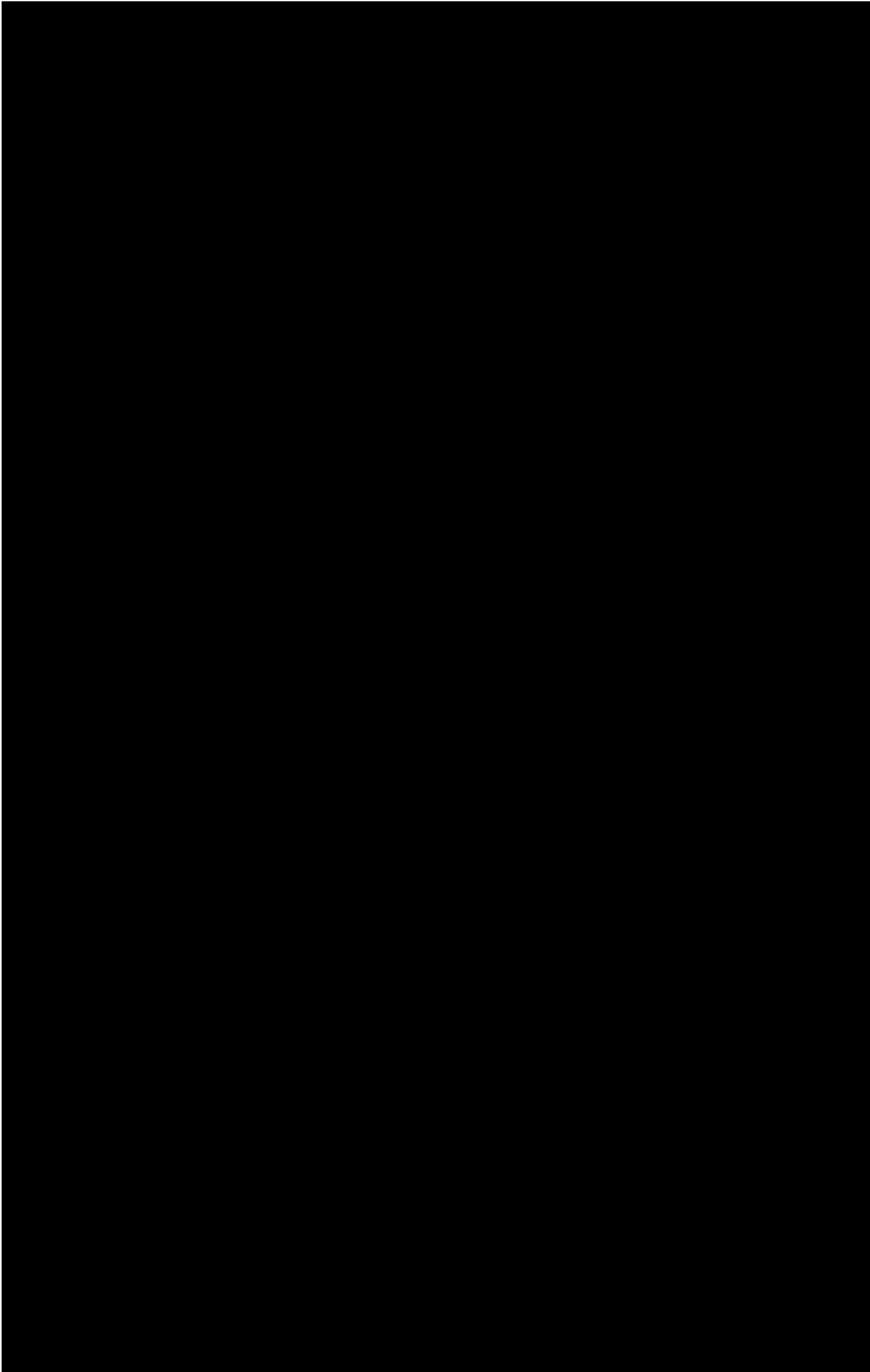
ลงชื่อ

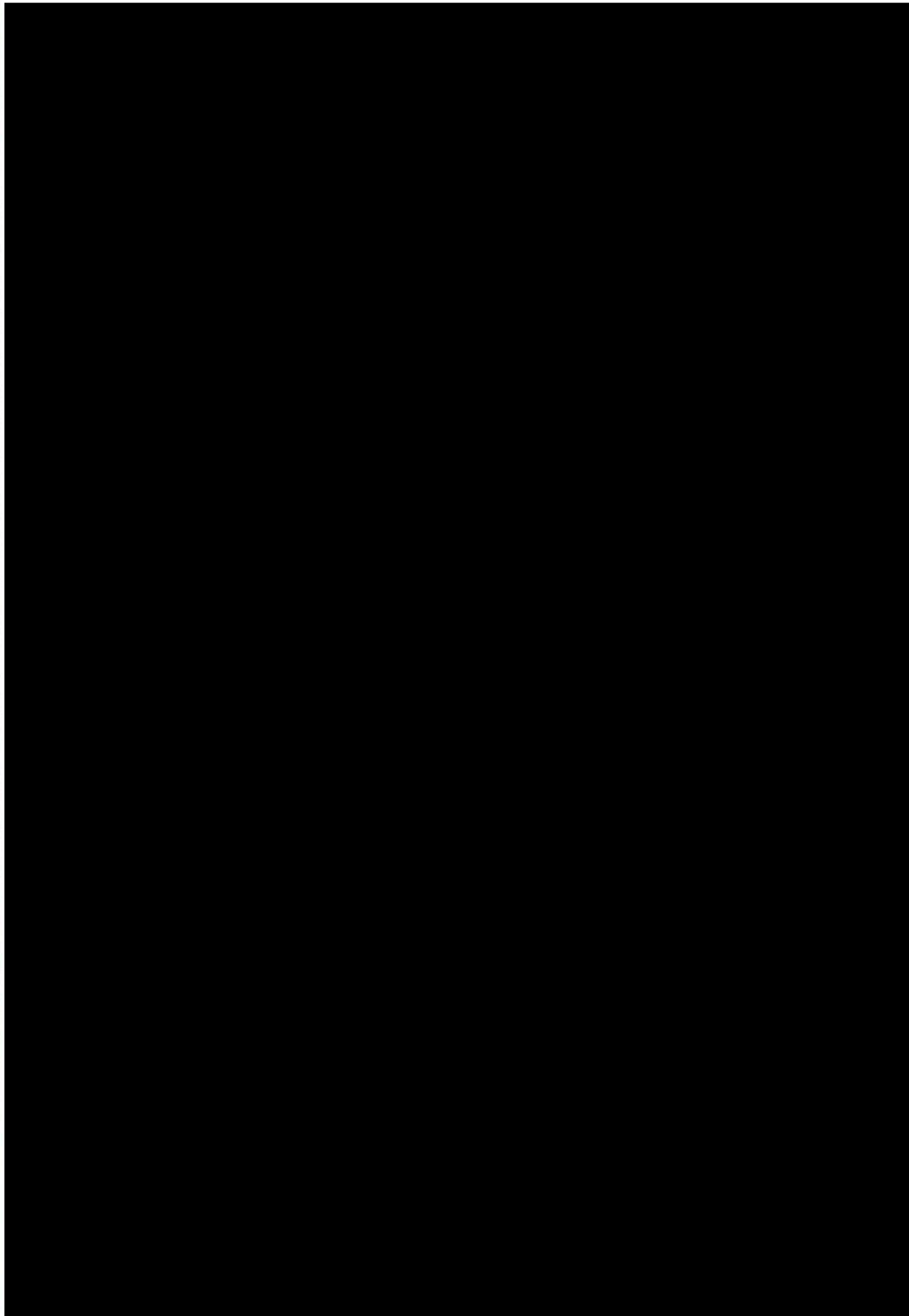
[Redacted Signature]

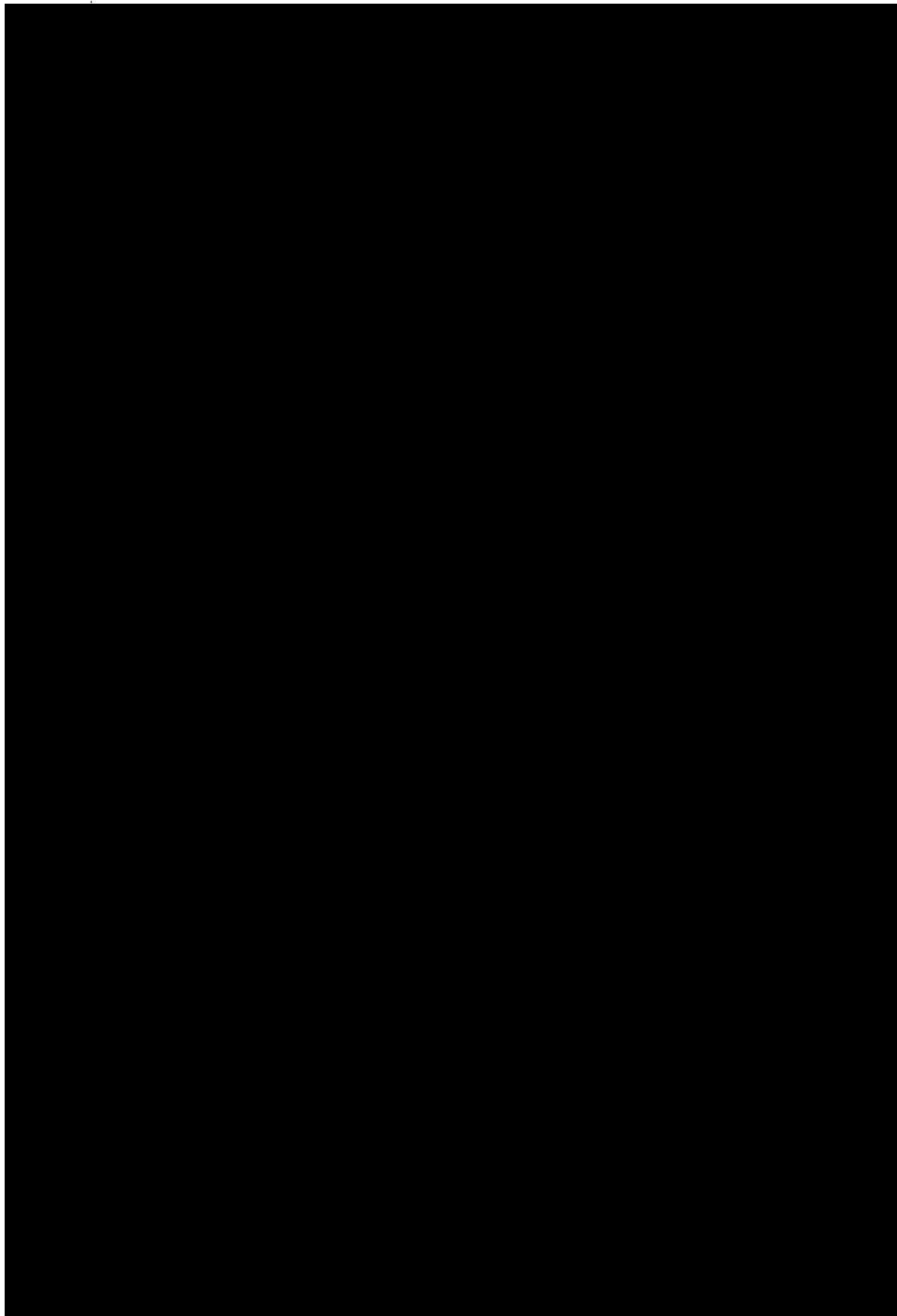
(นางสาวธิดารัตน์ มุขดี)

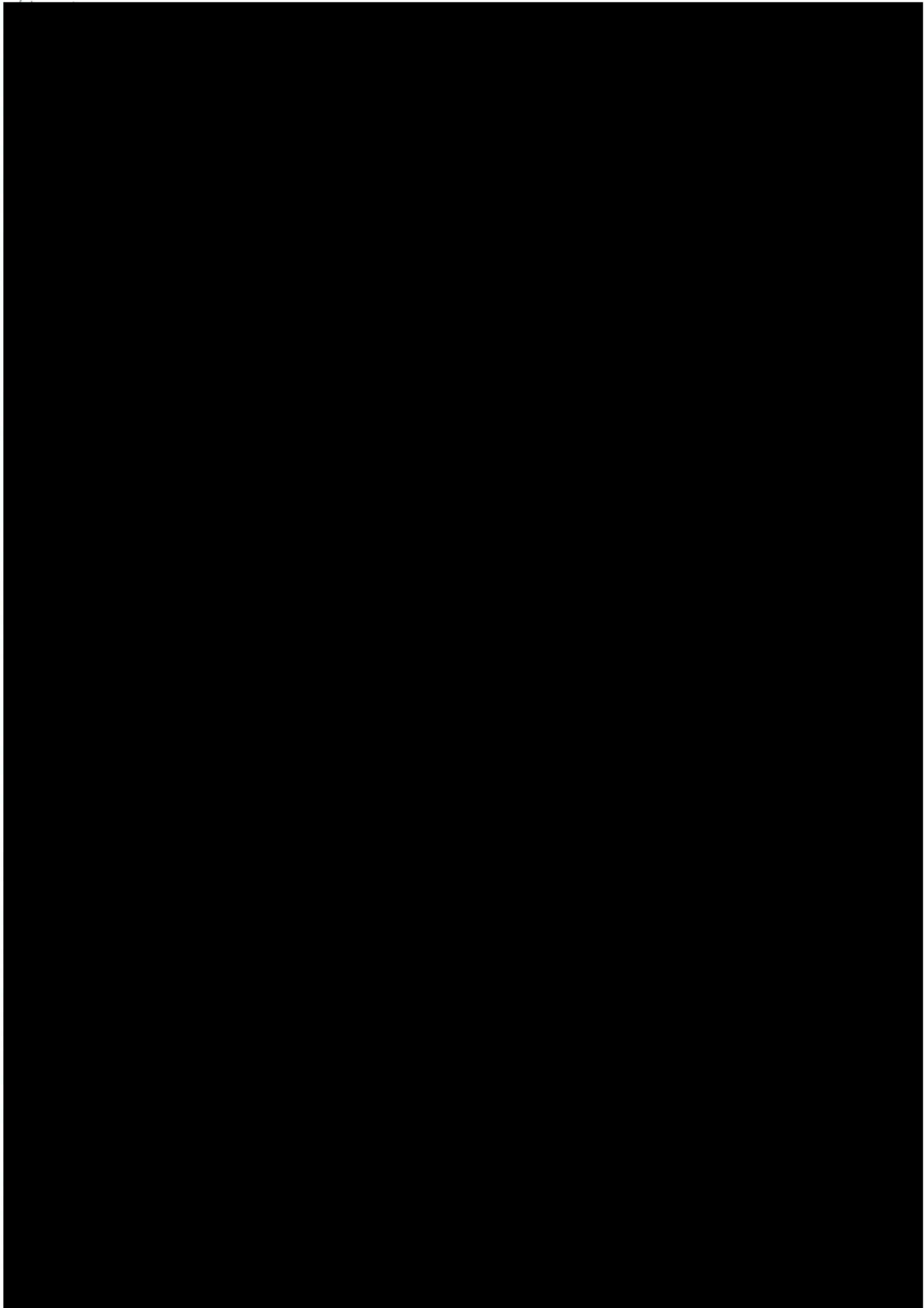
[Redacted Signature]

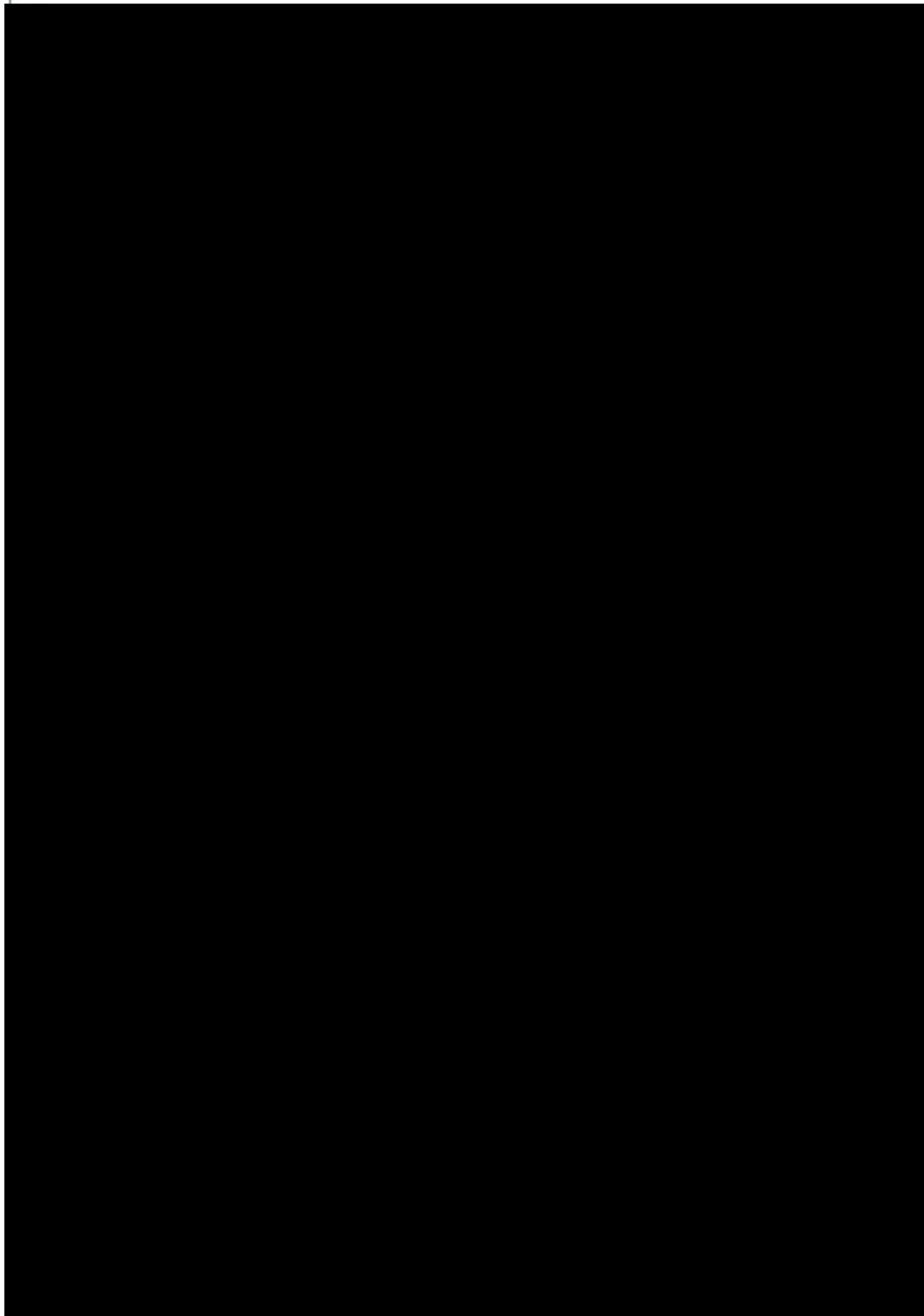
[Redacted Signature]

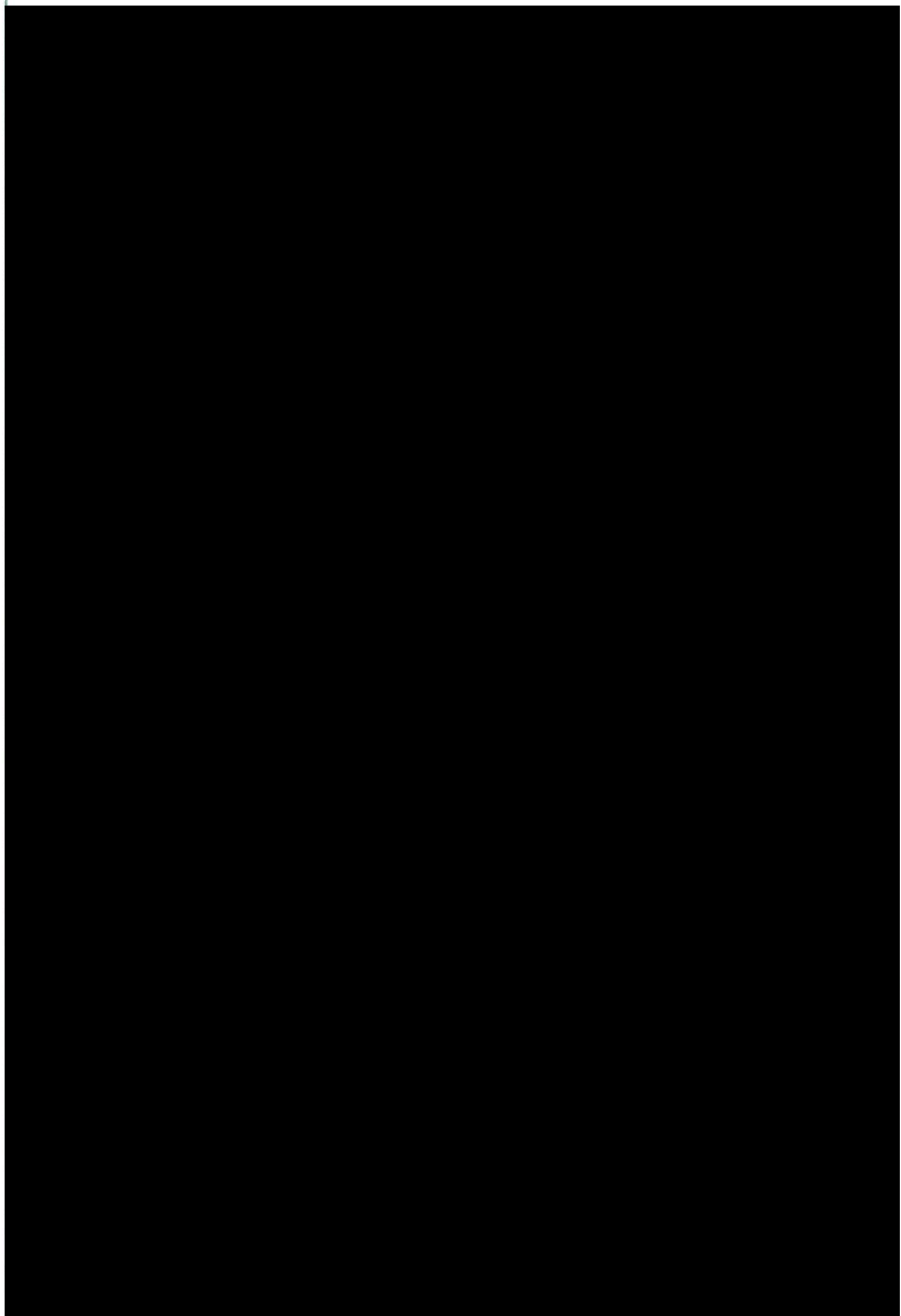


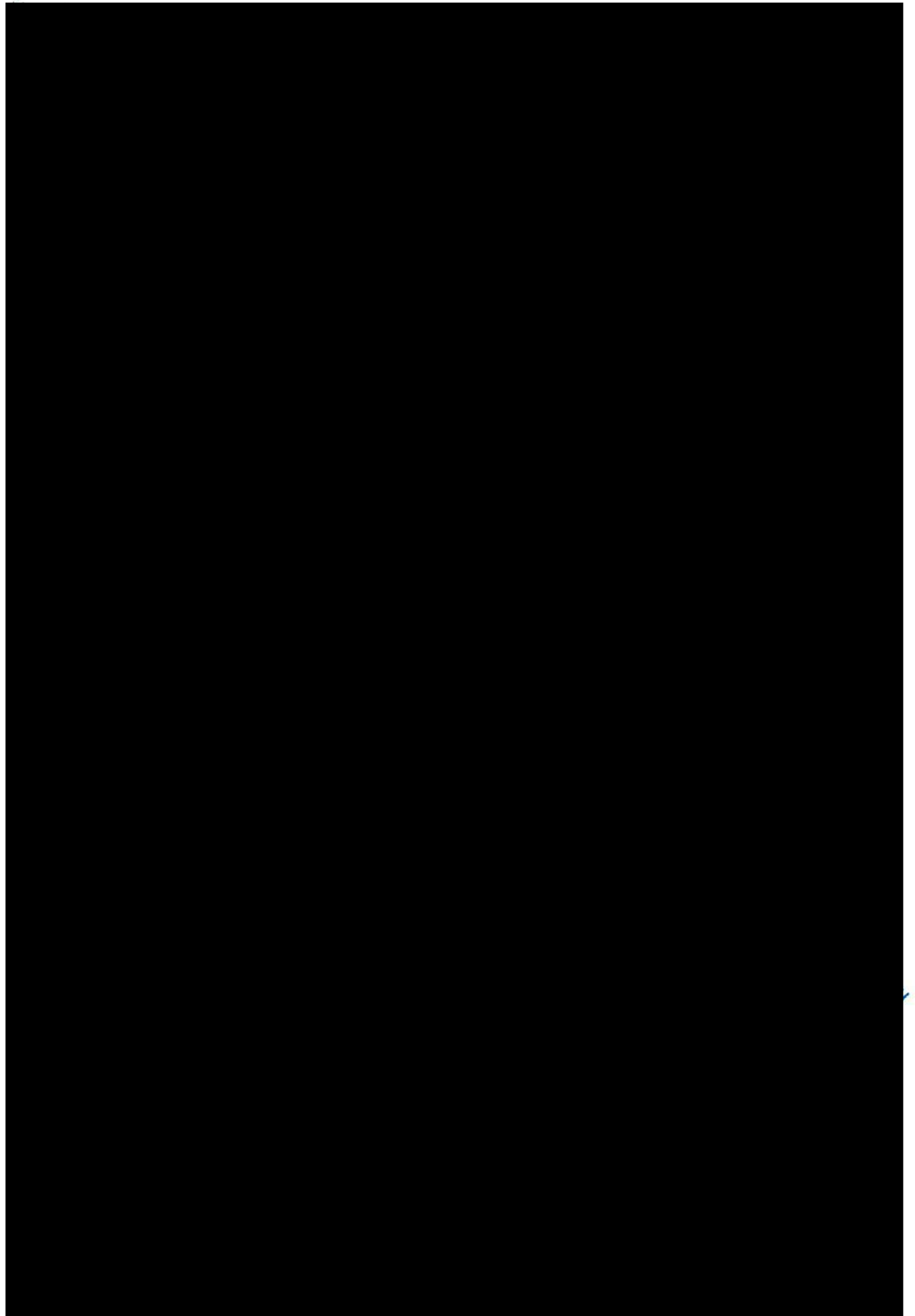


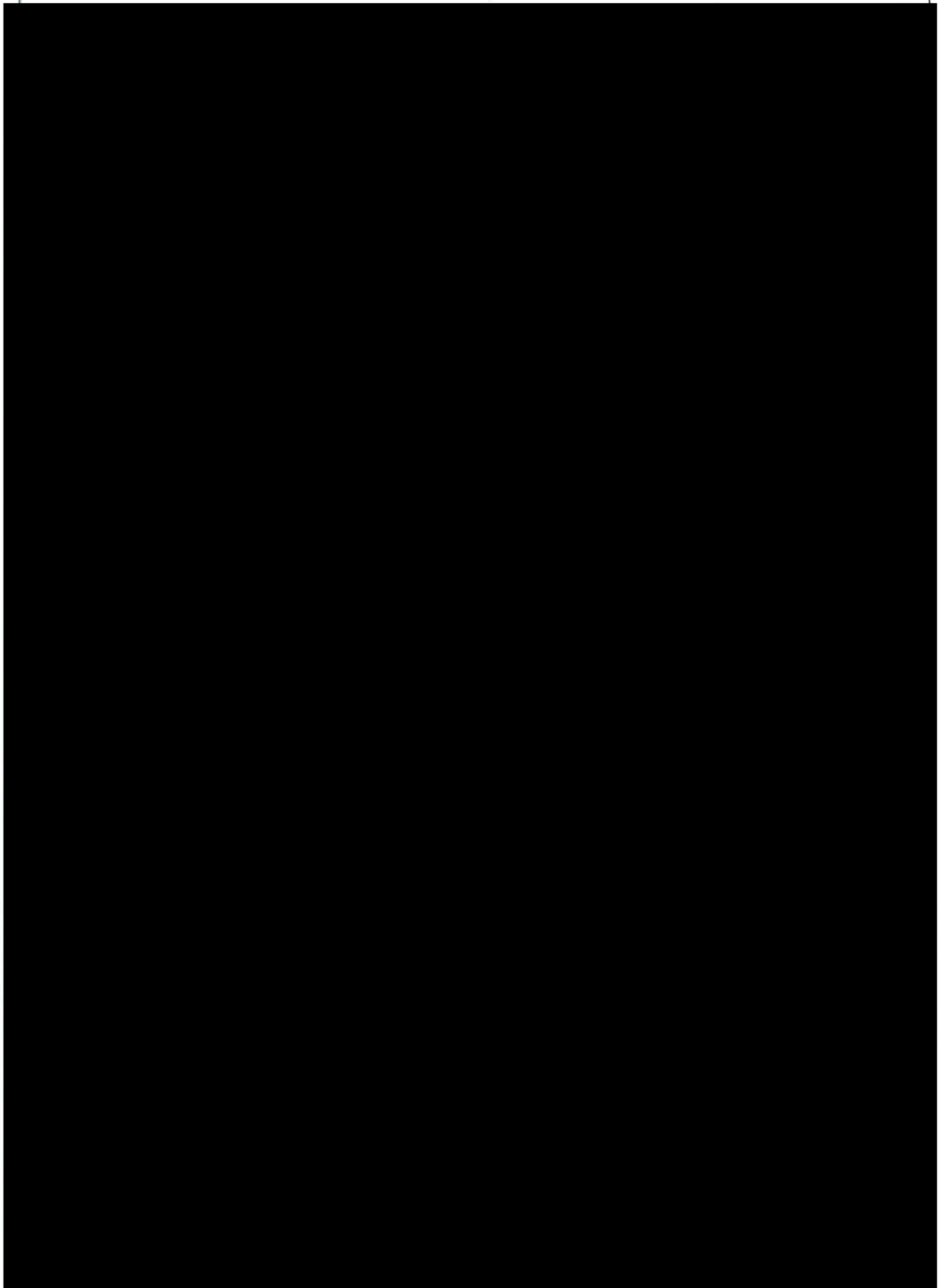


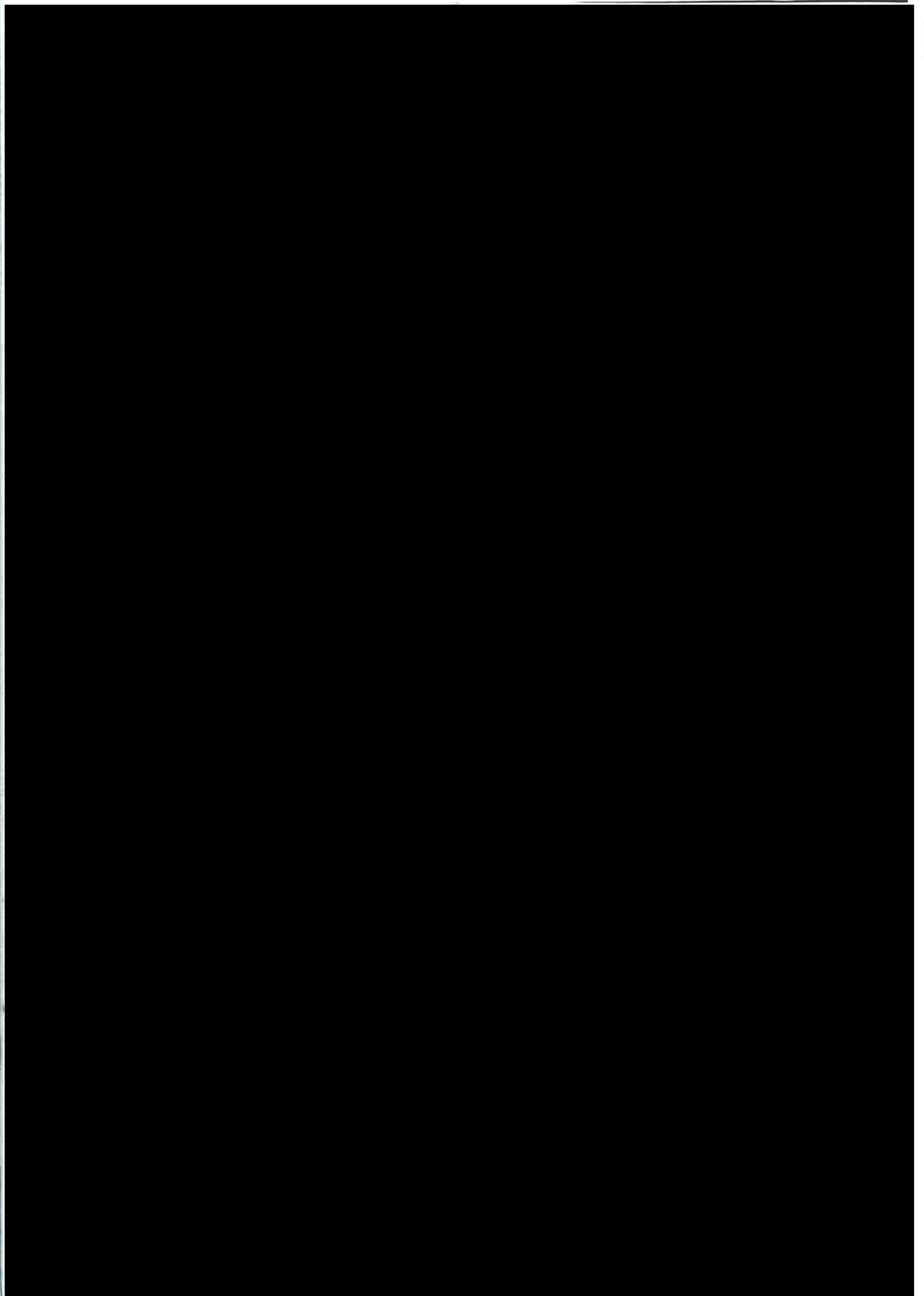


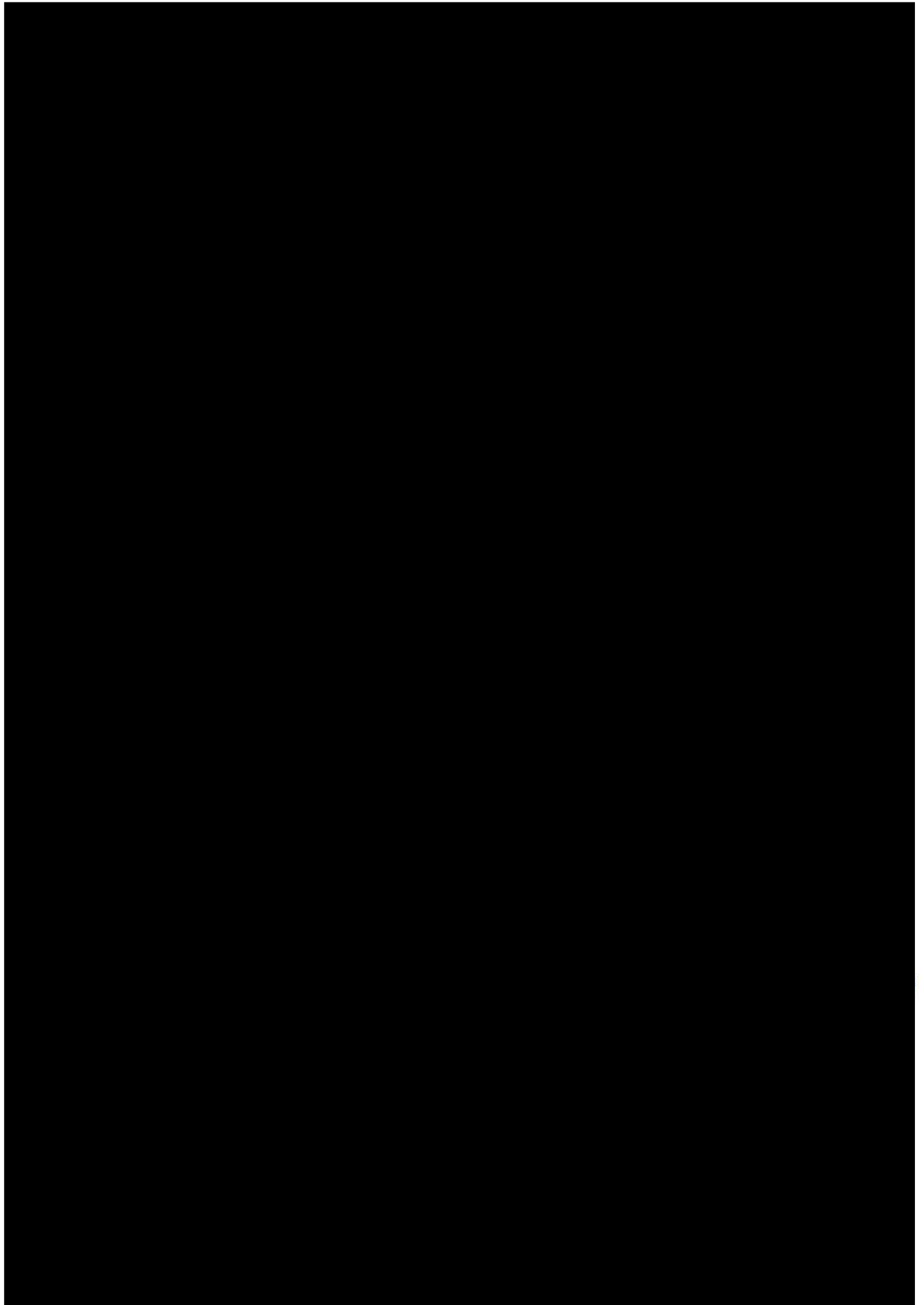












สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2 ประเภท ขนาด และรูปแบบอาคาร	1-2
1.2.3 กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของอาคาร	1-7
1.2.4 ลักษณะทางสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตย์	1-7
1.3 ระบบสาธารณูปโภค	1-10
1.3.1 ระบบถนน การจราจร และลานจอดรถยนต์	1-10
1.3.2 น้ำใช้ภายในโครงการ	1-10
1.3.3 น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-12
1.3.4 ระบบระบายน้ำ	1-13
1.3.5 การจัดการมูลฝอย	1-15
1.3.6 ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1-16
1.3.7 ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ	1-17
1.3.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-17
1.3.9 พื้นที่สีเขียว	1-19

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
---	-----

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-5

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

- ก ผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ข ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม
- ค ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด
- ง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
- จ ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล
- ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
- ช ใบสั่งจ้างการเก็บขนขยะมูลฝอย
- ช ใบสั่งจ้างงานสูบน้ำ
- ณ เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้
- ญ เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือนและระงับอัคคีภัย

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

ตารางที่ 1.1 การใช้สอยประโยชน์ของอาคารโครงการ	1-5
---	-----

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
--	-----

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
ตารางที่ 3.2 ผลวิเคราะห์น้ำใช้ถึงเก็บน้ำ	3-5
ตารางที่ 3.3 ผลวิเคราะห์น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 ถึงเก็บน้ำทิ้งผ่านการบำบัด	3-7
ตารางที่ 3.4 ผลวิเคราะห์น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 ถึงเก็บน้ำรีไซเคิล	3-8
ตารางที่ 3.5 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	3-10

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

สารบัญรูป

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำใช้	3-6
รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-6
รูปที่ 3.3 ค่าบีโอดีน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย	3-9
รูปที่ 3.4 การเก็บตัวอย่างน้ำทะเล	3-11

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1 บทนำ

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท เจ้าของ : บริษัท นารายณ์ โฮเต็ล จำกัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท โดยบริษัท นารายณ์ โฮเต็ล จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 249 ห้อง ตั้งอยู่ที่ 81 หมู่ 3 ตำบลไม้ขาว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ทส 1009.5/724 ลงวันที่ 29 มกราคม 2552 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้โครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความถี่ 2 ครั้ง/ปี คือช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน และ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท โดยบริษัท นารายณ์ โฮเต็ล จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้มอบหมายให้บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จัดทำรายงาน เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเป็นชอบและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขเพื่อความถูกต้องและเหมาะสมต่อไป

1.2 รายละเอียดโครงการ

1.2.1 ที่ตั้งโครงการ

โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียะงพรุจิก ติดกับถนนสาธารณะ กว้าง 7.50 เมตร เชื่อมกับถนนทางหลวงชนบทสาย ภก. 3016 (สวนมะพร้าว-บ้านไม้ขาว) ที่กม.1.940 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการโดยบริษัท นารายณ์ โฮเต็ล จำกัด บนที่ดินจำนวนทั้งสิ้น 2 แปลง รวมเนื้อที่โครงการที่ได้หักเป็นทางสาธารณะประโยชน์แล้วเหลือ 21-1-48.6 ไร่ หรือ 34,194.40 ตารางเมตร ดังนี้

- โฉนดที่ดินเลขที่ 17756 เลขที่ดิน 4 พื้นที่ 17-0-1.8 ไร่
- โฉนดที่ดินเลขที่ 38859 เลขที่ดิน 25 พื้นที่ 4-1-46.8 ไร่

บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	โรงแรมไม้ขาวบีช บังกะโล และพื้นที่ที่รกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ของบุคคลอื่น ถัดไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างโรงแรม
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ทางสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 6.0 เมตร และพื้นที่ที่รกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ของบุคคลอื่น
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ถนนสาธารณะ กว้าง 7.5 เมตร พื้นที่ที่รกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ของบุคคลอื่น และพื้นที่พรุจิก
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ชายหาดไม้ขาว และทะเลอันดามัน

1.2.2 ประเภท ขนาด และรูปแบบอาคาร

โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท เป็นโครงการประเภทโรงแรม และที่พักตากอากาศ พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสนับสนุนของโรงแรม เช่น ลานจอดรถยนต์ สระว่ายน้ำ ห้องประชุมสัมมนา ร้านขายของ ร้านอาหาร สปา ห้องออกกำลังกาย และห้องพักรวม จัดเป็นโรงแรมประเภทที่ 4 ตามพรบ.โรงแรม พ.ศ.2551 โดยประกอบไปด้วย อาคารทั้งสิ้น 14 อาคาร ดังนี้

- อาคารพักรวม จำนวน 7 อาคาร คือ อาคาร GA, GB, GC, GD, GE, GF และ GG+GH
- อาคารบริการ จำนวน 7 อาคาร คือ อาคาร PA (ต้อนรับ), PB (จอดรถและบริการ), PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์), PD (สปาและบริการ), PE (เด็กเล่น), PF (ร้านอาหาร), PG (ระบบจ่ายไฟฟ้า)

มีจำนวนห้องพักรวมรวมทั้งสิ้น 249 ห้อง แยกตามขนาดห้องดังนี้

- | | |
|-----------------|----------------|
| - ห้องพักแบบ 1 | จำนวน 93 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ 1A | จำนวน 130 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ 2 | จำนวน 3 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ 2A | จำนวน 5 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ 2B | จำนวน 8 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ C | จำนวน 4 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ D | จำนวน 2 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ 4A | จำนวน 2 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ 4B | จำนวน 1 ห้อง |
| - ห้องพักแบบ 5 | จำนวน 1 ห้อง |

1.2.3 กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของอาคาร

กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของอาคารโครงการ รวมทั้งสิ้น 27,742.0 ตารางเมตร สามารถแยกกิจกรรมแต่ละอาคารได้ดังนี้

1) อาคาร GA เป็นอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักรวม จำนวน 13 ห้อง และมีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 1,177.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 4 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์บันไดและทางเดิน และสระว่ายน้ำ
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 5 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 4 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

2) อาคาร GB เป็นอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักแรม จำนวน 21 ห้อง และมีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 1,318.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 7 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

3) อาคาร GC เป็นอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักแรม จำนวน 21 ห้อง และมีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 1,416.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 7 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

4) อาคาร GD เป็นอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักแรม จำนวน 21 ห้อง และมีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 1,334.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 7 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

5) อาคาร GE เป็นอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักแรม จำนวน 24 ห้อง และมีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 1,685.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 8 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 8 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 8 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

6) อาคาร GF เป็นอาคาร คสล. สูง 4 ชั้น ใช้เป็นห้องพักแรม จำนวน 57 ห้อง และมีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 4,221.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 15 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน และสระว่ายน้ำ
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 14 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 14 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 4 ห้องพัก 14 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

7) อาคาร GG+GH เป็นอาคาร คสล. สูง 4 ชั้น ใช้เป็นห้องพักแฟรม จำนวน 92 ห้อง มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 7,176.0 ตารางเมตร แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วน GG ใช้เป็นห้องพักแฟรม จำนวน 28 ห้อง ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 7 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน และสระว่ายน้ำ
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 4 ห้องพัก 7 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

ส่วน GH ใช้เป็นห้องพักแฟรม จำนวน 64 ห้อง ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ห้องพัก 16 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์บันไดและทางเดิน และสระว่ายน้ำ
- ชั้นที่ 2 ห้องพัก 16 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ห้องพัก 16 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน
- ชั้นที่ 4 ห้องพัก 16 ห้อง โถงลิฟท์และบันได และทางเดิน

8) อาคาร PA (ต้อนรับ) เป็นอาคาร คสล. สูง 1 ชั้น มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 3,591.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นใต้ดิน ถนนและทางรถวิ่ง
- ชั้นที่ 1 ส่วนครัวและห้องอาหาร ส่วนห้องจัดเลี้ยงและห้องประชุม ส่วนห้องพนักงานและต้อนรับ ร้านค้า ห้องเกมส์ ห้องเก็บกระเป๋า ห้องน้ำ โถงรับรอง และทางเดิน

9) อาคาร PB (จอดรถและบริการ) เป็นอาคาร คสล. สูง 1 ชั้น มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 2,925.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นใต้ดิน ทางรถวิ่งและที่จอดรถยนต์ 26 คัน ห้องเครื่องปั้มน้ำ และบันไดขึ้น
- ชั้นที่ 1 ส่วนสำนักงานบริหารโรงแรม ส่วนครัวและห้องอาหารพนักงาน ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องซักอบรีด ห้องปฐมพยาบาล ห้องรปภ. ห้องเก็บอาหารและเครื่องดื่ม ทางเดิน และบันไดลง

10) อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) เป็นอาคาร คสล. สูง 2 ชั้น มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 1,159.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ชั้นที่ 1 ทางรถวิ่งและที่จอดรถยนต์ 10 คัน ห้องเครื่อง ห้องเก็บถังก๊าซ ห้องซ่อมบำรุง ห้องพักรอรวม และบันไดขึ้น
- ชั้นที่ 2 ทางรถวิ่งและที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ 103 คัน และบันไดลง

11) อาคาร PD (สปาและบริการ) เป็นอาคาร คสล. สูง 1 ชั้น มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 318.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย แผนกต้อนรับ ห้องสปา 6 ห้อง ห้องออกกำลังกาย และทางเดิน

12) อาคาร PE (เด็กเล่น) เป็นอาคาร คสล. สูง 1 ชั้น มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 146.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย ส่วนเด็กเล่นและกิจกรรม ห้องทานอาหาร สระน้ำ ห้องพักผ่อน ห้องดูทีวี ห้องเก็บของ สำนักงาน ห้องน้ำชาย-หญิง

13) อาคาร PF (ร้านอาหาร สระว่ายน้ำ และพูลบาร์) เป็นอาคาร คสล. สูง 1 ชั้น มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 1,178.0 ตารางเมตร ประกอบด้วย ห้องครัว ส่วนรับประทานอาหาร ห้องเก็บของ ห้องน้ำชาย-หญิง ทางเดิน และสระว่ายน้ำและพูลบาร์

14) อาคาร PG (ระบบจ่ายไฟฟ้า) เป็นอาคาร คสล. สูง 1 ชั้น มีการใช้ประโยชน์ของอาคารรวม 98.0 ตารางเมตร

นอกจากนี้ทางโครงการ ได้จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารโรงแรม “ฮอลิเดย์ อินน์ ไม้ขาว บีช” สำหรับคนพิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2548 ดังนี้

1. ทางเดิน และทางเข้าอาคารโครงการ จัดให้มีทั้งอยู่ในระดับเดียวกันกับพื้นถนนภายนอกอาคาร และบางส่วนมีระดับต่างกันเล็กน้อย ซึ่งจัดให้มีทางลาดที่สามารถขึ้นลงของผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา ได้อย่างสะดวก

2. ลิฟท์ ประตู่ และบันได ที่มีความกว้าง รวบบันได พื้นผิวบันได รวมถึงป้ายแสดงทิศทางตำแหน่ง และหมายเลขชั้น เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว

3. ที่จอดรถ จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 2 คัน บริเวณชั้นล่าง ด้านหน้าอาคารจอดรถและบริการ

4. ห้องส้วม จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา

5. ห้องพัก จัดให้มีห้องพักสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 3 ห้อง บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร GG+GH ส่วน GH

ตารางที่ 1.1 การใช้สอยประโยชน์ของอาคารโครงการ

อาคาร	กิจกรรมการใช้สอยอาคาร	พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)
1. อาคาร GA	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน 13 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน และสระว่ายน้ำ	1,177
2. อาคาร GB	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน 21 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน	1,318
3. อาคาร GC	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน 21 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน	1,416
4. อาคาร GD	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน 21 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน	1,334
5. อาคาร GE	เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน 24 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน	1,685
6. อาคาร GF	เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน	4,221

อาคาร	กิจกรรมการใช้สอยอาคาร	พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)
	57 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน และสรว่ายน้ำ	
7. อาคาร GG+GH	อาคาร GG+GH ส่วน GG เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน 28 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันได และทางเดิน และสรว่ายน้ำ อาคาร GG+GH ส่วน GH เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ใช้เป็นห้องพักลูกค้า มีจำนวน 64 ห้อง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำร้อน โถงลิฟท์ บันได และทางเดิน และสรว่ายน้ำ	7,176
8. อาคาร PA (ต้อนรับ)	เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ประกอบด้วย ชั้นใต้ดิน ถนนและทางรถวิ่ง ชั้นที่ 1 ส่วนครัวและห้องอาหาร ส่วนห้องจัดเลี้ยงและประชุม ส่วนห้องพนักงานและต้อนรับ ร้านค้า ห้องเกมส์ ห้องเก็บกระเป๋า ห้องน้ำ โถงรับรอง และทางเดิน	3,591
9. อาคาร PB (จอดรถและบริการ)	เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ประกอบด้วย ชั้นใต้ดิน ทางรถวิ่งและที่จอดรถยนต์ 26 คัน ห้องเครื่องและบันไดขึ้น ชั้นที่ 1 ส่วนสำนักงานบริหารโรงแรม ส่วนครัวและห้องอาหารพนักงาน ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องซักอบรีด ห้องปฐมพยาบาล ห้องรพภ. ห้องเก็บอาหารและเครื่องดื่ม ทางเดิน และบันไดลง	2,925
10. อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์)	เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ประกอบด้วย ชั้นที่ 1 ทางรถวิ่งและที่จอดรถยนต์ 10 คัน ห้องเครื่อง ห้องเก็บถังก๊าซ ห้องซ่อมบำรุง ห้องพักรวม และบันไดขึ้น ชั้นที่ 2 ทางรถวิ่งและที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ 103 คัน และบันไดลง	1,159
11. อาคาร PD (สปาและบริการ)	เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ประกอบด้วย แผนกต้อนรับ ห้องสปา 6 ห้อง ห้องออกกำลังกาย และทางเดิน	318
12. อาคาร PE (เด็กเล่น)	เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ประกอบด้วย ส่วนเด็กเล่น และกิจกรรม ห้องทานอาหาร สระน้ำ ห้องพักผ่อน ห้องดูทีวี ห้องเก็บของ สำนักงาน และห้องน้ำ	146
13. อาคาร PF	เป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว ประกอบด้วย ห้องครัว ส่วน	271

อาคาร	กิจกรรมการใช้สอยอาคาร	พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)
(ร้านอาหาร) สระว่ายน้ำและพูลบาร์	ทานอาหาร ห้องเก็บของ ห้องน้ำ ทางเดิน และสระว่ายน้ำ	907
14. อาคาร PG (ระบบไฟฟ้า)	เป็นอาคารห้องเครื่องไฟฟ้า	98
รวมพื้นที่ใช้สอยของอาคารโครงการ		27,742

1.2.4 ลักษณะทางสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตย์

1.2.4.1 รูปแบบทางสถาปัตยกรรม

รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของโครงการ โดยตัวอาคารที่พักอาศัย ทั้ง 7 อาคาร คือ GA, GB, GC, GD, GE, GF และ GG+GH วางตัวไปตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ส่วนตรงกลางจัดให้เป็นอาคารบริการที่สนับสนุนที่พักอาศัย และจัดสวนให้มีความกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศ โดยคงต้นมะพร้าวภายในโครงการไว้ และปลูกเสริมด้วยพันธุ์ไม้ประดับเพื่อให้เกิดความร่มรื่น และสวยงามเหมาะสมกับการเป็นสถานที่พักผ่อนตากอากาศ

1.2.4.2 อัตราส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารรวมกัน ต่อพื้นที่โครงการ (FAR)

ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 55 พ.ศ. 2543 ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กำหนดอาคารต้องมีค่า FAR ไม่เกิน 10 : 1

- พื้นที่โครงการ = 34,194.4 ตารางเมตร
- พื้นที่การใช้สอยอาคารรวมกันทุกหลัง = 27,742.0 ตารางเมตร
- อัตราส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารรวม : พื้นที่โครงการ

$$= 27,742.0 : 34,194.4$$

$$= 0.81 : 1$$

1.2.4.3 ร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม

การกำหนดร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมของโครงการ ในบริเวณนี้จะยึดถือตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546

พื้นที่ตั้งของโครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 2, 3 และ 8 ตามประกาศฯ โดยมีข้อกำหนดของพื้นที่ว่างและการจัดให้มีพื้นที่ว่างของโครงการ ดังนี้

- บริเวณที่ 2 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และกรณีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมของอาคารที่อยู่ในเขตที่สีกฎกระทรวง ที่ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารใช้บังคับ ให้มีไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น
 - (1) พื้นที่อาคารปกคลุมดิน = 3,172.0 ตารางเมตร
 - (2) พื้นที่ดิน = 11,660.0 ตารางเมตร

$$(3) \text{ พื้นที่ว่างโครงการ} = \frac{(11,660.0 - 3,172.0)}{11,660.0} \times 100$$

คิดเป็นพื้นที่ว่างที่ไม่มีอาคารปกคลุมร้อยละ 72.8 %

- บริเวณที่ 3 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 16 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดิน ที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย

$$(1) \text{ พื้นที่อาคารปกคลุมดิน} = 6,879.0 \text{ ตารางเมตร}$$

$$(2) \text{ พื้นที่ดิน} = 19,323.0 \text{ ตารางเมตร}$$

$$(3) \text{ พื้นที่ว่างโครงการ} = \frac{(19,323.0 - 6,879.0)}{19,323.0} \times 100$$

คิดเป็นพื้นที่ว่างที่ไม่มีอาคารปกคลุมร้อยละ 64.4 %

- บริเวณที่ 8 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น

$$(1) \text{ พื้นที่อาคารปกคลุมดิน} = 2,017.0 \text{ ตารางเมตร}$$

$$(2) \text{ พื้นที่ดิน} = 3,211.4 \text{ ตารางเมตร}$$

$$(3) \text{ พื้นที่ว่างโครงการ} = \frac{(3,211.4 - 2,017.0)}{3,211.4} \times 100$$

คิดเป็นพื้นที่ว่างที่ไม่มีอาคารปกคลุมร้อยละ 37.2 %

ดังนั้นการจัดให้มีพื้นที่ว่างของโครงการ จึงสอดคล้องกับข้อกำหนดของประกาศพื้นที่คุ้มครองฯ พ.ศ. 2546 ของจังหวัดภูเก็ต

1.2.4.4 ระยะถอยร่นของโครงการ

ระยะถอยร่นของอาคารโครงการกับแนวเขตที่ดินโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับ ที่ดินของโรงแรมไม้ขาวบีช บังกะโล และพื้นที่รกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ของบุคคลอื่น โดยแต่ละอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินด้านที่แคบที่สุดดังนี้

- อาคาร PF (ร้านอาหาร)	= 2.9 เมตร
- อาคาร GD	= 6.8 เมตร
- อาคาร GE	= 7.2 เมตร
- อาคาร PE (เด็กเล่น)	= 6.0 เมตร
- อาคาร GF	= 6.0 เมตร
- อาคาร PA (ต้อนรับ)	= 6.5 เมตร
- อาคาร PB (จอดรถและบริการ)	= 6.1 เมตร
- อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์)	= 2.4 เมตร

ทิศตะวันออก ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 6.0 เมตร และพื้นที่รกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ของบุคคลอื่น โดยอาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) อยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินด้านที่แคบที่สุดประมาณ 0.9 เมตร

ทิศใต้ ติดกับ ถนนสาธารณะ กว้าง 7.5 เมตร และพื้นที่รกร้างของบุคคลอื่น ถัดไปเป็นพื้นที่พรุจิก โดยแต่ละอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินด้านที่แคบที่สุดดังนี้

- อาคาร GA = 3.7 เมตร
- อาคาร GB = 6.4 เมตร
- อาคาร GC = 6.4 เมตร
- อาคาร GG+GH ส่วน GG = 13.0 เมตร
- อาคาร GG+GH ส่วน GH = 7.0 เมตร
- อาคาร PA (ต่อนรับ) = 11.0 เมตร
- อาคาร PB (จอดรถและบริการ) = 7.0 เมตร
- อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) = 14.9 เมตร

ทิศตะวันตก ติดกับชายหาดไม้ขาว โดยแต่ละอาคารห่างจากแนวเขตที่ดินด้านที่แคบที่สุดดังนี้

- อาคาร GA = 2.6 เมตร
- อาคาร PF (ร้านอาหาร) = 6.4 เมตร

สำหรับระยะถอยร่นของอาคารโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

1.2.4.5 ความสูงอาคาร

ความสูงของอาคารโครงการ จะยึดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า อาคารโครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 2, 3 และ 8 ตามประกาศดังกล่าว และการวัดความสูงของอาคารต้องวัดจากระดับพื้นดินก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคารที่มีความสูงไม่เกินในแต่ละบริเวณที่กำหนด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- บริเวณที่ 2 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร
 - อาคาร GA มีความสูง 11.3 เมตร
 - อาคาร GB มีความสูง 11.3 เมตร
 - อาคาร GC มีความสูง 11.3 เมตร
 - อาคาร GD มีความสูง 11.3 เมตร
 - อาคาร GE มีความสูง 11.3 เมตร
 - อาคาร PF (ร้านอาหาร) มีความสูง 3.5 เมตร
 - อาคาร PG (ระบบจ่ายไฟฟ้า) มีความสูง 4.2 เมตร
- บริเวณที่ 3 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 16 เมตร
 - อาคาร GF มีความสูง 14.8 เมตร
 - อาคาร GG+ GH มีความสูง 14.8 เมตร
 - อาคาร PA (ต่อนรับ) มีความสูง 7.8 เมตร
 - อาคาร PE (เด็กเล่น) มีความสูง 5.4 เมตร

- อาคาร PD (สปาและบริการ) มีความสูง 7.3 เมตร
- บริเวณที่ 8 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตร
- อาคาร PB (จอดรถและบริการ) มีความสูง 6.0 เมตร
- อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) มีความสูง 4.0 เมตร

ความสูงของอาคารโครงการในแต่ละบริเวณที่ได้ออกแบบ จึงสอดคล้องกับข้อกำหนดของประกาศพื้นที่คุ้มครองฯ พ.ศ. 2546 ของจังหวัดภูเก็ต

1.3 ระบบสาธารณูปโภค

1.3.1 ระบบถนน การจราจร และลานจอดรถยนต์

1) ระบบถนนและการจราจร

โครงการ จัดให้มีถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออก 2 ทาง คือ

- จุดที่ 1 ทางเข้า-ออกสำหรับผู้พักแรมและผู้ใช้บริการ กว้างด้านละ 8.0 เมตร รวม 16.0 เมตร
- จุดที่ 2 ทางเข้า-ออกสำหรับพนักงานโรงแรม กว้างประมาณ 8.00 เมตร

สำหรับทางเข้า-ออก 2 ทาง เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ กว้าง 7.5 เมตร โดยไปเชื่อมกับถนนทางหลวงชนบทสาย ภก. 3016 (สวนมะพร้าว-บ้านไม้ขาว) ที่กม.1.940 โดยถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระหว่าง 3.0-6.0 เมตร จัดระบบจราจรเป็นการเดินรถแบบสองทิศทาง (Two-Way) และทิศทางเดียว (One-Way)

2) ลานจอดรถ

ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ สำหรับแขกที่มาพัก และผู้ที่มาทำกิจกรรมต่างๆภายในโรงแรม ไว้ภายในอาคาร และนอกอาคาร โดยจัดที่จอดรถยนต์ไว้ทั้งหมด 69 คัน (ที่จอดรถยนต์ผู้พิการ 2 คัน) ดังนี้

(1) นอกอาคาร จัดให้มีที่จอดรถยนต์ไว้ 28 คัน ขนาดที่จอดรถแต่ละคัน กว้าง 2.4 เมตร ยาว 6.0 เมตร

(2) ในอาคาร จัดให้มีที่จอดรถยนต์ไว้ 41 คัน ขนาดที่จอดรถแต่ละคัน กว้าง 2.5 เมตร ยาว 5.0 เมตร

- อาคาร PB (จอดรถและบริการ) ชั้นใต้ดิน จำนวน 31 คัน
- อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) ชั้นที่ 1 จำนวน 10 คัน

นอกจากนี้ยังจัดพื้นที่สำหรับจอดรถมอเตอร์ไซด์ ไว้ที่ชั้นที่ 2 ของอาคารจอดรถมอเตอร์ไซด์ ไว้ อีกจำนวน 103 คัน

1.3.2 น้ำใช้ภายในโครงการ

1) แหล่งน้ำใช้

น้ำใช้ของโครงการ จากการขุดเจาะน้ำใต้ดินภายในบริเวณพื้นที่โครงการจำนวน 5 บ่อ ซึ่งแต่ละบ่อจะมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลึกประมาณ 73 เมตร โดยจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1 แรงม้า

จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งที่ความลึก 60 เมตร อัตราการสูบ 34.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน/บ่อ สูบส่งไปตามท่อขนาด 150 มิลลิเมตร ไปยังถังเก็บน้ำดิบบริเวณใต้อาคาร PB (จอดรถและบริการ) จำนวน 2 ถังๆ ละ 100 ลูกบาศก์เมตร รวมมีปริมาตรกักเก็บ 200 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ต่อไป นอกจากนี้ยังจัดให้มีท่อรับน้ำดิบ และหัวรับน้ำจากระบบรทุกน้ำที่ซื้อน้ำจากเอกชนมาเติมลงในบ่อน้ำดิบของโครงการ

2) ปริมาณการใช้น้ำ

ความต้องการใช้น้ำของโครงการทั้งหมดประมาณ 399.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 16.66 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำ และการสำรองน้ำใช้

(1) การปรับปรุงคุณภาพน้ำ

น้ำที่ได้จากถังเก็บน้ำดิบ 2 ถัง ขนาดกักเก็บรวม 200 ลูกบาศก์เมตรก่อนจะนำมาใช้ประโยชน์ จะทำการปรับปรุงคุณภาพก่อน โดยขบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำจะทำการกรองด้วยทราย ถ่านกัมมันต์ ระบบรีเวอร์ออสโมซิส ฆ่าเชื้อโรค และเก็บน้ำประปาที่ผลิตได้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถังๆ ละ 100 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรถังเก็บน้ำประปา 200 ลูกบาศก์เมตร ดังรายละเอียดตามผังกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ

หลังจากนั้นจะทำการจ่ายน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของอาคารโครงการ ด้วยท่อขนาด 150 มิลลิเมตร และชุดเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 ชุด (เครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน 1 เครื่อง) เพื่อให้ได้แรงดันน้ำที่เหมาะสมต่อการใช้งานและอีกส่วนหนึ่งจะถูกสูบไปกักเก็บไว้ในถังน้ำดับเพลิง จำนวน 2 ถังๆ ละ 95 ลบ.ม. รวมปริมาตรถังน้ำดับเพลิง 190 ลูกบาศก์เมตร

(2) ปริมาณน้ำใช้สำรอง

- ความต้องการน้ำใช้ = 399.84 ลบ.ม./วัน
- ปริมาณน้ำใช้สำรองในถังเก็บน้ำ = 400 ลบ.ม.
- สำรองน้ำใช้ในโครงการเป็นเวลา = 1.0 วัน
- สูบจ่ายน้ำไปยังอาคารต่างๆ โดยใช้เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน

(3) ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง

- จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงสำหรับท่อเย็นและสายฉีดน้ำดับเพลิงได้นาน = 180 ลบ.ม./ชั่วโมง
- ระยะเวลาสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง = 1 ชั่วโมง
- ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงไว้ = 190 ลบ.ม.
- การสูบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังอาคารต่างๆ โดยใช้ชุดเครื่องสูบน้ำจำนวน 1 ชุด (เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า 2 เครื่อง และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน 1 เครื่อง)

(4) ปริมาณถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ

- ปริมาณถังสำรองน้ำใช้ = 400 ลบ.ม.
- ปริมาณถังสำรองน้ำดับเพลิง = 190 ลบ.ม.
- ปริมาตรถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน = 400 + 190 = 590 ลบ.ม.

อยู่ใต้ดินบริเวณใต้อาคาร PB (จอดรถและบริการ)

1.3.3 น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

1) ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- ปริมาณน้ำใช้ 270.57 ลบ.ม./วัน (ไม่รวมน้ำจากสระว่ายน้ำ และรดน้ำต้นไม้)
- ปริมาณน้ำเสียร้อยละ 90 ของน้ำใช้ $= (270.57 \times 90) / 100$
 $= 243.5$ ลบ.ม./วัน
- ค่าความสกปรก BOD เฉลี่ยเข้าระบบ $= 266$ มก./ลิตร
- ค่าความสกปรก BOD ออกจากระบบ < 20 มก./ลิตร
- ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอยออกจากระบบ < 30 มก./ลิตร

2) ระบบระบายและรวบรวมน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดจากแหล่งกำเนิดในแต่ละอาคาร จะถูกระบายและรวบรวมเข้าสู่บ่อสูบรวมน้ำเสีย ก่อนสูบไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณใต้อาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) โดยน้ำเสียจากส่วนครัวหลัก และครัวพนักงาน จะผ่านบ่อดักไขมัน (Grease Trap Tank) จำนวน 2 ชุด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมต่อไป โดยระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะเป็นระบบท่อแยกน้ำฝนและน้ำเสียออกจากกัน ซึ่งประกอบด้วย

(1) ท่อระบายสิ่งปฏิกูล (Soil Pipe : S) รองรับการระบายสิ่งปฏิกูลจากโถส้วม และโถปัสสาวะในห้องส้วม

(2) ท่อระบายน้ำเสียจากการชำระล้าง (Waste pipe : W) เป็นท่อระบายน้ำเสียจากการอาบชักล้าง และน้ำเสียจากครัว

(3) ท่ออากาศ (Vent Pipe : V) เป็นท่อปรับความดันอากาศในเส้นท่อสิ่งปฏิกูล และท่อระบายน้ำเสีย เพื่อเป็นการดักกลิ่นของสุขภัณฑ์

(4) ท่อรวบรวมน้ำเสีย เป็นท่อรองรับน้ำเสียที่มาจากท่อสิ่งปฏิกูล และท่อระบายน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่บ่อสูบรวมน้ำเสีย

3) การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากค่าความสกปรก BOD เฉลี่ย 266 มก./ลิตร ลดลงเหลือไม่เกิน 20 มก./ลิตร และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ และระบบน้ำชักโครกในห้องน้ำบางส่วนที่เหลือปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะต่อไป โดยน้ำเสียจากส่วนครัวหลัก และครัวพนักงานจะผ่านบ่อดักไขมัน (Grease Trap Tank) จำนวน 2 ชุด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ที่เลือกใช้เป็นระบบ Extended Aeration ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- บ่อสูบรวมน้ำเสีย

น้ำเสียจากส้วม การชำระล้างอาบ การชักล้าง และห้องครัวที่ผ่านถังดักไขมัน ในแต่ละอาคารจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อสูบรวมน้ำเสีย 1 บ่อ/อาคาร ขนาด 2.5x3.5x2.0 เมตร ภายในประกอบด้วย ส่วนตกกากและตะกอน และบ่อสูบรวมน้ำเสีย ที่มีเครื่องสูบน้ำเสีย ทำหน้าที่สูบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป

- บ่อดักไขมัน (Grease Trap Tank)

น้ำเสียจากครัวและห้องอาหาร ประมาณ 13.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่าความสกปรก (BOD) เท่ากับ 600 มิลลิกรัม/ลิตร จัดให้มีการบำบัดเบื้องต้นด้วยบ่อดักไขมันจำนวน 2 ชุด ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมต่อไป

- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

น้ำเสียจากบ่อสูบรวมรวมน้ำเสียในแต่ละอาคาร จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ประกอบด้วย ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังพักตะกอน ถังฆ่าเชื้อโรค ถังเก็บตะกอน และถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด

4) การจัดการน้ำที่ผ่านการบำบัด

น้ำที่ผ่านการบำบัด มีปริมาณ 244.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ และระบบน้ำชักโครกในห้องน้ำทั้งหมด ดังนี้

(1) ปริมาณน้ำนำกลับมาใช้ใหม่ในโครงการ = 244.0 ลบ.ม./วัน

- น้ำรดน้ำต้นไม้ = 197.74 ลบ.ม./วัน

(อัตราการใช้น้ำของต้นไม้ 16 ลิตร/ตร.ม./วัน)

- น้ำในระบบน้ำชักโครก = 56.03 ลบ.ม./วัน

- น้ำปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ = 89.10 ลบ.ม./วัน

(2) จัดให้มีถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด ขนาด 62.0 ลบ.ม. ต่อจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

น้ำทิ้งนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการ 154.9 ลบ.ม./วัน ทำการสูบด้วยเครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง อัตราการสูบ 9 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ไปยังระบบรีไซเคิลน้ำ ประกอบด้วย การกรองด้วยทราย เมมเบรน สารเคมี เครื่องปั๊มอากาศ (Air Compressor) และเครื่องล้างน้ำย้อนกลับ (Back Wash Pump) แล้วนำน้ำที่ผ่านระบบไปเก็บยังถังเก็บน้ำรีไซเคิล ขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนต่างๆ ต่อไป

1.3.4 ระบบระบายน้ำ

1) ระบบระบายน้ำฝน

ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- ระบบระบายน้ำฝนจากอาคาร เป็นท่อน้ำรับน้ำฝนจากหลังคาและระเบียงของแต่ละห้องพัก ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการ
- ระบบระบายน้ำฝนที่พื้นดิน เป็นท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 และ 0.5 เมตร พร้อมบ่อดัก คสล. ความลาดเอียงของท่อ 1 : 200 ร่องรับน้ำจากท่อระบายน้ำฝนของอาคาร และจากผิวพื้นถนน และลานจอดรถยนต์ น้ำฝนส่วนนี้ จะระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ ซึ่งมีอยู่จำนวน 6 บ่อ

2) การจัดการและการควบคุมการระบายน้ำ

ในการพัฒนาพื้นที่โครงการจากเดิมที่เป็นพื้นที่กร้าง มาเป็นอาคารโรงแรม ร้านอาหาร สปา สระว่ายน้ำ และลานจอดรถยนต์ ทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป การ

ซึมน้ำของพื้นดินลดน้อยลง โครงการจะต้องทำการควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ

(1) การระบายน้ำของโครงการ เริ่มจากการรวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นโดยน้ำฝนบนอาคาร จากหลังคา ดาดฟ้า และระเบียงห้อง จะถูกรวบรวมลงมาด้วยท่อรวบรวมน้ำฝนบนอาคาร เป็นท่อแนวตั้ง

เพื่อนำน้ำฝนที่เกิดขึ้นบนอาคารระบายออกสู่ท่อระบายน้ำรอบตัวอาคารบริเวณชั้นพื้นดิน

(2) ควบคุมการระบายน้ำรอบโครงการ นอกจากรองรับน้ำฝนจากอาคารแล้วยังรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นบนถนน และสวนหย่อมรอบๆ โครงการด้วย ทั้งนี้จะต้องระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการที่ 0.449 ลบ.ม./วินาที

(3) เมื่อพัฒนาโครงการ ต้องชะลอน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่โครงการไว้ก่อนให้นานประมาณ 180 นาที จึงจะทำให้อัตราการระบายน้ำฝนหลังพัฒนาโครงการ เท่ากับอัตราการระบายน้ำฝนก่อน

พัฒนาโครงการ

(4) บ่อหน่วงน้ำ (Detention Tank) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ทั้งสิ้น 6 บ่อ (กักเก็บ 2.0 ม.) ปริมาตรรวม 632.0 ลบ.ม. โดยมีปริมาตรกักเก็บของแต่ละบ่อดังนี้

- บ่อที่ 1 ขนาด 4x13.8x2.5 ม. = 110.4 ลบ.ม.
- บ่อที่ 2 ขนาด 4x12.0x2.5 ม. = 96.0 ลบ.ม.
- บ่อที่ 3 ขนาด 4x12.0x2.5 ม. = 96.0 ลบ.ม.
- บ่อที่ 4 ขนาด 4x15.7x2.5 ม. = 125.6 ลบ.ม.
- บ่อที่ 5 ขนาด 4x14.5x2.5 ม. = 116.0 ลบ.ม.
- บ่อที่ 6 ขนาด 4x11.25x2.5 ม. = 90.0 ลบ.ม.

(5) ลานซึมน้ำ จัดให้มีลานซึมน้ำทั้งสิ้น 5 แห่ง มีพื้นที่ลานซึมน้ำรวม 1,924 ตารางเมตร มีอัตราการซึมน้ำรวม 0.1689 ลบ.ม./วินาที หรือ 604.8 ลบ.ม./ชั่วโมง หรือ 14,515.2 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถซึมน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่พื้นที่ภายนอกโครงการ หรือชายหาดแต่อย่างใด ลานซึมน้ำ ทั้ง 5 แห่ง จะรองรับน้ำจากบ่อหน่วงน้ำทั้ง 6 แห่ง โดยการสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม อัตราที่ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ โดยมีรายละเอียดของแต่ละพื้นที่ดังนี้

1. ลานซึมใต้อาคาร GB ขนาดพื้นที่ 324.0 ตร.ม. ลึก 0.35 ม. ความจุ 113.40 ลบ.ม. ด้วยอัตราการซึมลงดิน 0.012 ลบ.ม./วินาที
2. ลานซึมใต้อาคาร GG ขนาดพื้นที่ 1,460.0 ตร.ม. ลึก 0.35 ม. ความจุ 511.0 ลบ.ม. ด้วยอัตราการซึมลงดิน 0.055 ลบ.ม./วินาที
3. ลานซึมใต้อาคาร PA (ต้อนรับ) ขนาดพื้นที่ 1,320.0 ตร.ม. ลึก 0.35 ม. ความจุ 462.0 ลบ.ม. ด้วยอัตราการซึมลงดิน 0.050 ลบ.ม./วินาที
4. ลานซึมใต้อาคาร GF ขนาดพื้นที่ 910.0 ตร.ม. ลึก 0.35 ม. ความจุ 318.5 ลบ.ม. ด้วยอัตราการซึมลงดิน 0.035 ลบ.ม./วินาที

5. ลานซีมใต้อาคาร GD ขนาดพื้นที่ 430.0 ตร.ม. ลึก 0.35 ม. ความจุ 150.5
ลบ.ม. ด้วยอัตราการซีมลงดิน 0.016 ลบ.ม./วินาที

1.3.5 การจัดการมูลฝอย

1) ปริมาณและลักษณะของขยะมูลฝอย

(1) ลักษณะของขยะมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายในโครงการ แยกเป็น

- ขยะเปียก ได้แก่ เศษอาหาร ผัก และผลไม้
- ขยะแห้ง ซึ่งได้แก่ เศษกระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ
- ขยะอันตราย ได้แก่ หลอดไฟ แบตเตอรี่ และยาฆ่าแมลง

(2) ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากผู้เข้าพักแรม และพนักงานโครงการ เท่ากับ 2.844 ลูกบาศก์
เมตร/วัน

(3) ปริมาณขยะมูลฝอยอันตราย

ปริมาณเฉลี่ยร้อยละ 0.29 ของขยะทั่วไปทั้งหมด (สำนักวิชาความสะอาดกรุงเทพมหานคร”
สำนักวิชาความสะอาด 2539”, กรุงเทพฯ 2539)

$$= (2.844 \times 0.29)/100$$

$$= 0.008 \text{ ลบ.ม./วัน}$$

$$= 8.25 \text{ ลิตร/วัน}$$

2) การรวบรวมและจัดเก็บขยะมูลฝอย

2.1) การจัดการรวบรวมขยะมูลฝอย

- ห้องพัก จัดให้มีถังขยะเปียก, ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตรายชนิดละ 1 ถัง ขนาดความจุถังละ 10 ลิตร ไว้ในห้องพักทุกห้อง ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง
- ห้องส้วม ห้องออกกำลังกาย ห้องประชุม ร้านค้า และอื่นๆ จัดให้มีถังขยะเปียก, ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตรายชนิดละ 1 ถัง ขนาดความจุถังละ 15 ลิตร ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง
- ห้องครัวและห้องอาหาร จัดให้มีถังขยะเปียก 3 ถัง และถังขยะแห้ง 2 ถัง ขนาดความจุ 200 ลิตร ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง
- โถงทางเดิน และโถงหน้าลิฟท์ทุกชั้น จัดให้มีถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง ขนาดความจุ 15 ลิตร พร้อมที่ดับบู่ (เฉพาะหน้าลิฟท์) ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง
- ห้องทำงานพนักงาน และส่วนต้อนรับ จัดให้มีถังขยะเปียก และถังขยะแห้งชนิดละ 1 ถัง ขนาดความจุ 50 ลิตร ซึ่งแต่ละถังจัดให้มีถุงดำรองรับอีกครั้งหนึ่ง

การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย จะมีพนักงานคอยเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร ทุกวัน และนำไปรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อบรรจุเก็บขนของ อบต.ไม้ขาว ต่อไป

2.2) ที่พักขยะรวม

โครงการจัดให้มีที่พักขยะรวมอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์) โดยขยะที่เก็บได้ในแต่ละอาคารจะนำมารวมกัน ที่พักขยะรวมของโครงการจำนวน 3 ห้อง ดังนี้

- ห้องพักขยะเปียก ขนาด 2.1 x 5.0 x 1.0 เมตร ความจุรวม 10.50 ลูกบาศก์เมตร

- ห้องพักขยะแห้ง ขนาด 2.9 x 3.0 x 1.0 เมตร ขนาดความจุ 8.70 ลูกบาศก์เมตร
- ห้องพักขยะอันตราย ขนาด 2.0 x 2.1 x 1.0 เมตร ขนาดความจุ 4.2 ลูกบาศก์เมตร โดยภายในห้องพักขยะอันตราย จัดให้มีถังมีฝาปิดขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับขยะอันตราย ห้องพักขยะมูลฝอยรวม 23.4 ลูกบาศก์เมตร ที่ทางโครงการจัดเตรียมสามารถรองรับมูลฝอยได้นาน (23.4/2.844) 8.2 วัน

3) การกำจัดขยะมูลฝอย

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของ อบต.ไม้ขาว เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอย โดยขยะมูลฝอยจะถูกนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม ของเทศบาลนครภูเก็ตต่อไป

1.3.6 ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

1) ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้าของโครงการ จะได้รับบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอดอนสัก โดยโครงการจะติดตั้งเสารับไฟฟ้าแรงสูงจาก กฟภ. บริเวณด้านหน้าโครงการแล้วเดินสายเข้าหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งจัดไว้บริเวณหน่วยสถานีไฟฟ้า 2 แห่ง คือ ด้านหลังของอาคาร GB และ PC ก่อนจะจ่ายไปยังอาคารต่างๆ ดังนี้

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

การใช้ไฟฟ้าของโครงการ รวมทั้งหมด 2,119 KVA แยกเป็น ส่วนห้องพัก, ส่วนต้อนรับ, ส่วนห้องประชุมสัมมนา, ส่วนอาหารและเครื่องดื่ม, ส่วนสำนักงาน, ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ, ระบบสุขาภิบาลและอค์คิภัย, ลิฟท์, ไฟส่องสว่างภายนอก และอุปกรณ์เฉพาะ

(2) ระบบจ่ายไฟฟ้าปกติ

ระบบจ่ายไฟฟ้าของโครงการ จะทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,250 KVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่อลดแรงดันไฟฟ้า ก่อนจะจ่ายไฟไปยังแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (MDB) เพื่อกระจายไปใช้งานยังอาคารต่างๆ

(3) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง

จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 300 KVA จำนวน 1 เครื่อง และขนาด 440 KVA จำนวน 1 เครื่อง เพื่อจ่ายไฟฟ้าสำรองกรณีเกิดเหตุไฟฟ้าดับฉุกเฉิน โดยสามารถจ่ายไฟฟ้าได้นานไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดตั้งในห้องเครื่องของอาคาร PC (จอตระดมออดิเตอร์ไซด์)

2) ระบบสื่อสาร

(1) ระบบกระจายเสียง

ออกแบบให้กระจายเสียงได้ครอบคลุมพื้นที่ทำงาน ทางเดินตลอดจนลานภายนอกพื้นที่อาคาร โดยมีอุปกรณ์ควบคุมที่สามารถรับสัญญาณจากระบบโทรศัพท์ เพื่อประกาศกระจายเสียงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ และสามารถรองรับระบบเสียงประกาศจากห้องควบคุมได้

(2) ระบบโทรศัพท์

ที่ Main PABX โดยมีระบบเชื่อมต่อการใช้งานกับบริการโทรศัพท์พื้นฐาน และกระจายสัญญาณไปยังอาคารต่างๆ ทุกอาคาร

(3) ระบบรักษาความปลอดภัย

ทำการติดตั้งระบบกล้องที่วิ้งจระปิด (CCTV) บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการตรวจสอบการปฏิบัติงานและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการ

(4) โทรทัศน์

จัดให้มีทีวีในทุกห้องพัก

(5) ระบบป้องกันฟ้าผ่า

เป็นตัวนำทองแดงไม่ต่ำกว่า 70 mm. ติดตั้งบริเวณหลังคาของอาคารระบบสายดินเป็นระบบ Ground Loop ตัวนำทองแดงฝังดินรอบอาคารพร้อม Ground Rod

1.3.7 ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ

1) ระบบปรับอากาศ

จัดให้มีระบบปรับอากาศ ซึ่งจะติดตั้งอยู่บริเวณห้องพักโรงแรม สำนักงาน ครีวและห้องอาหาร ห้องสปา ห้องประชุมสัมมนา และห้องซักอบรีด ทั้งนี้ได้เลือกขนาดเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ใช้งาน นอกจากนี้ในแต่ละอาคารยังจัดให้มีช่องท้อลมดูดอากาศ และช่องท้อลมเติมอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายอากาศอีกด้วย

2) ระบบระบายอากาศ

จัดให้มีระบบระบายอากาศทั้งที่เป็นแบบธรรมชาติ ให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง โดยจัดให้มีพัดลมระบายอากาศในห้องต่างๆ เช่น ห้องน้ำ ห้องเก็บของห้องสปา ห้องซ่อมบำรุง ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม ห้องชยะ และที่จอดรถชั้นใต้ดิน อัตราและปริมาตรการระบายอากาศ ระหว่าง 40-60,060 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดของแต่ละห้อง

1.3.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535), กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้

1) ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ติดตั้งในทุกชั้นของอาคาร ประกอบด้วย

1.1 แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Control Panel ; FCP) และแผงแสดงผลเหตุเพลิงไหม้ (ANN) อยู่บริเวณห้องรปภ. ของอาคารจอดรถและบริการ

1.2 อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งไว้ใกล้กับ Manual Station พร้อมสัญญาณไฟกระพริบบริเวณหน้าบันได-หนีไฟ และโถงทางเดิน ของแต่ละชั้นแต่ละอาคาร

1.3 อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ และระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือ ดังนี้

(1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณหน้าบันได-หนีไฟ และโถงทางเดิน ของแต่ละชั้นแต่ละอาคาร

(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้บริเวณห้องพักโรงแรมทุกห้อง , ห้องสำนักงาน, ห้องประชุม, ห้องเครื่อง และโถงทางเดิน

(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นแบบตรวจจับอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิ (Rate of Rise Detector) มีหลักการทำงานคือ เครื่องจะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิสูงเกินอัตราปกติที่ตั้งไว้ ติดตั้งไว้บริเวณห้องครัว ห้องสปา ห้องน้ำ และที่จอดรถยนต์

2) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ท่อเย็น หัวรับน้ำดับเพลิง หัวจ่ายน้ำดับเพลิง ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงในอาคาร ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ และถังเก็บน้ำสำรอง ดังนี้

2.1 ท่อเย็น เป็นท่อโลหะผิวเรียบทาสีแดง ขนาด $\varnothing$ 6 นิ้ว ถึง 8 นิ้ว ติดตั้งตั้งแต่ชั้นล่างไปยังชั้นบนสุดของอาคาร โดยท่อเย็นจะรับน้ำจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) และควบคุมแรงดันด้วยเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey pump) และรองรับจากหัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยท่อเย็นจะจ่ายน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร

2.2 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงสนาม (FH) เป็นหัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบสวมเร็วสามารถต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงเข้ากับข้อต่อสวมเร็ว เพื่อทำการฉีดน้ำดับเพลิงได้ทันที จัดให้มีไว้เพื่อเสริมการทำงานของตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงในอาคาร (FHC) โดยติดตั้งไว้บริเวณโดยรอบโครงการ จำนวน 9 จุด นอกจากนี้ยังจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่หลังคา ของแต่ละอาคาร

2.3 หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (FDC) ขนาด $6 \times 2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 หัว เป็นหัวรับน้ำแบบ 3 ทาง อยู่ด้านข้างอาคารจอดรถและบริการ เพื่อรับน้ำจากรถน้ำดับเพลิง

2.4 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง $2 \frac{1}{2}$ นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง $1 \frac{1}{2}$ นิ้ว ยาว 30 เมตร 2 เส้น ติดตั้งไว้ทุกชั้นบริเวณโถงทางเดินของแต่ละอาคาร

2.5 น้ำสำรองดับเพลิง จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิง จำนวน 2 บ่อ บริเวณใต้อาคารจอดรถและบริการ ขนาดความจุรวม 190 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองในการดับเพลิงได้นาน 1 ชั่วโมง โดยการสูบน้ำดับเพลิงไปยังท่อเย็นจะทำงานโดยเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (Fire pump) 2 เครื่อง และรักษาแรงดันน้ำในเส้นท่อด้วยปั๊มรักษาแรงดัน (Jockey pump) 1 เครื่อง

2.6 หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) จัดให้มีระบบฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หรือ Sprinkler เพื่อฉีดน้ำโดยอัตโนมัติในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทำการติดตั้งไว้บริเวณส่วนต่างๆ ของอาคาร

3) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (FE) ประกอบด้วย ถังดับเพลิงแบบเคมี ถังดับเพลิงแบบคาร์บอนไดออกไซด์ และถังดับเพลิงแบบน้ำ ติดตั้งอยู่บริเวณโถงทางเดินของอาคาร

4) บันไดหนีไฟ เป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งในแต่ละอาคารจะใช้เป็นบันไดหลัก และบันไดหนีไฟด้วย

5) ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง จ่ายไฟฟ้าสำหรับกรณีไฟดับ ประกอบด้วย

5.1 ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน แบบมีแบตเตอรี่ ทำงานได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดิน บันไดขึ้น-ลง และห้องต่างๆ ของแต่ละอาคาร

5.2 เครื่องปั้นไฟสำรอง จะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าดับ โดยจะจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์หลักที่สำคัญ ได้แก่ ปั๊มน้ำ ไฟแสงสว่าง และระบบสื่อสาร

6) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminaire) เป็นป้ายพลาสติกมีไฟส่องสว่างจากภายใน และมีตัวอักษร “Exit” สีเขียว เปล่งแสงสะท้อนให้เห็นชัดเจน เมื่อไฟดับมีตำแหน่งติดตั้งบริเวณทางเข้าออกของบันไดหนีไฟ

7) ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ เป็นป้ายพลาสติกใสปิดหุ้มภาพแปลนของชั้นต่างๆ ในอาคาร มีรายละเอียดตำแหน่งจุดที่ผู้อ่านยืนอยู่ และตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ และลิฟท์ ติดตั้งไว้ในห้องพักทุกห้อง และบริเวณหน้าลิฟท์ของทุกชั้น

8) จุดรวมพล กำหนดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นไว้ 3 แห่ง คือ

- จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 50 ตารางเมตร เป็นจุดรวมพลของกลุ่มอาคารพักอาศัย GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG+GH ส่วน GG, อาคาร PF (ร้านอาหาร) และอาคาร PD (สปาและบริการ)
- จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 50 ตารางเมตร เป็นจุดรวมพลของกลุ่มอาคารพักอาศัย GG+GH ส่วน GH, อาคาร PA (ต้อนรับ)
- จุดที่ 3 ขนาดพื้นที่ 50 ตารางเมตร เป็นจุดรวมพลของกลุ่มอาคาร PB (จอดรถและบริการ) และอาคาร PC (จอดรถมอเตอร์ไซด์)

จุดรวมพลเบื้องต้นทั้ง 3 แห่ง มีขนาดพื้นที่รวม 150 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้มาพักแรมและพนักงานโรงแรมประมาณ $(498+100) 598$ คน ในอัตราส่วน 1 คน : 0.25 ตารางเมตร เมื่ออพยพคนจากจุดรวมพลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ หลังจากนั้นก็จะไปยังจุดที่ปลอดภัยบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป โดยทั้งนี้สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งใหม่ได้ตามความเหมาะสมกับสภาพความเป็นจริง เมื่อมีการซักซ้อมการหนีไฟ และอุบัติภัยจากทะเลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำหรับกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับเพลิงของหน่วยงานราชการ ก็สามารถใช้นกนภายในโครงการ และจัดให้มีระยะถอยร่นแต่ละอาคาร ห่างพอสมควร ซึ่งสะดวกต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ที่ต้องลากสายหัวฉีดน้ำดับเพลิงเข้าไปยังจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้นั้นๆ

1.3.9 พื้นที่สีเขียว

โครงการ เพื่อให้เหมาะสมต่อการเป็นสถานที่พักตากอากาศ และอาศัยร่มเงาและการคายน้ำของพืช ช่วยในการปรับอุณหภูมิให้เย็นสบาย และช่วยลดความร้อนจากการดูดซับแสงแดดของพื้นผิวอาคารคสล. และจากการระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 3 บริเวณ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ ประกอบไปด้วย

- พันธุ์ไม้เดิม ประเภทไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ได้แก่ มะพร้าว โพทะเล สนทะเล มะม่วงหิมพานต์ มะขาม ไทร แสมขาว
- พันธุ์ไม้ปลูกเพิ่มเติม ได้แก่ มะพร้าว สนทะเล และมะม่วงหิมพานต์ รวมต้นไม้ขนาดใหญ่ 827 ต้น ไม้พื้นล่างจะเป็นไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน

รวมจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 11,480 ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่สีเขียวร้อยละ 33.57 ของพื้นที่โครงการ และสัดส่วนผู้พักแรมต่อพื้นที่สีเขียว เท่ากับ 1 คน : 23.05 ตารางเมตร ดังนี้

(1) บริเวณที่ 2 พื้นที่สีเขียว 4,484.2 ตารางเมตร

(2) บริเวณที่ 3 พื้นที่สีเขียว 6,554.4 ตารางเมตร

(3) บริเวณที่ 8 พื้นที่สีเขียว 441.4 ตารางเมตร

ดังนั้นการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการ จึงได้ตามเกณฑ์การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีแผนกสวนดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	2. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. การออกแบบ และวัสดุที่ยึดส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศจะต้องไม่สึกกร่อนง่าย ทำความสะอาดได้ง่าย	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีวัสดุที่ยึดส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศไม่สึกกร่อนง่าย ทำความสะอาดได้ง่าย	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	4. เครื่องปรับอากาศควรจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศ ควรจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. ทำการถอดล้างทำความสะอาดหัวก๊อกน้ำ และฝักบัวอาบน้ำในห้องพักทุกๆ 6 เดือนต่อครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมถอดล้างทำความสะอาดหัวก๊อกน้ำ และฝักบัวอาบน้ำในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. เครื่องปรับอากาศ ควรทำความสะอาด เศษฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกต่างๆ อย่างน้อยทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็น การป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. ดูแลสภาพถนนภายในโครงการและลานจอดรถยนต์ให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลสภาพถนนภายในโครงการและลานจอดรถยนต์ให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และมี รปภ. คอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายดับเครื่องยนต์ บริเวณพื้นที่ลานจอดรถ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	3. รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีเสมอเพื่อช่วยเป็นสิ่งป้องกันเสียงจากภายนอกได้ 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีเสมอ เพื่อช่วยเป็นสิ่งป้องกันเสียงจากภายนอกได้ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อดูดซับเสียง คิดเป็นพื้นที่รวม 11,480 ตารางเมตร ในขณะที่คาดการณ์ว่ามีผู้เข้าใช้บริการโครงการ 498 คน คิดเป็นอัตราส่วนระหว่างผู้เข้าใช้บริการต่อพื้นที่สีเขียว เป็น 1	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ และมีคนสวนดูแลให้สวยงามอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	คน ต่อ 23.05 ตร.ม. ทั้งนี้ชนิดของไม้ยืนต้นที่ปลูกได้แก่ มะพร้าว สนทะเล และมะม่วงหิมพานต์ 		
1.4 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งประเภท ก. ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Extended Aeration สามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการ ที่มีปริมาณ 244.0 ลบ.ม./วัน ให้มีค่าความสกปรก (BOD) ออกไม่เกิน 20 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ลิตร	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ให้มีการตากตะกอนไขมันออกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วนำไปเก็บรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตากตะกอนไขมันออกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วนำไปเก็บรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. จัดให้มีถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด ขนาด 62 ลบ.ม. จำนวน 1 ถังต่อจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด ขนาด 62 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. จัดให้มีระบบรีไซเคิลน้ำ ประกอบด้วย การกรองด้วยทราย เมมเบรน สารเคมี เครื่องปั๊มอากาศ และเครื่องล้างน้ำย้อนกลับ รวมถึงถังเก็บน้ำรีไซเคิล ขนาด 160 ลบ.ม. และท่อน้ำ Reuse ไปยังพื้นที่สีเขียว และระบบชักโครกห้องน้ำ ในแต่ละอาคาร	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีระบบน้ำรีไซเคิล สำหรับใช้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยส่งไปตามท่อน้ำ Reuse ไปยังพื้นที่สีเขียว	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	6. จัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. ห้ามระบายน้ำเสียหรือสารเคมีใดๆ ลงสู่พрудจิก	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการไม่มีการระบายน้ำเสียหรือสารเคมีใดๆ ลงสู่พрудจิก	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	8. การดำเนินการสระว่ายน้ำของโครงการ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดำเนินการสระว่ายน้ำของโครงการ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ และมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	9. การดำเนินการสปาของโครงการ ต้องให้เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับสถานที่เพื่อสุขภาพ หรือเพื่อเสริมสวย ตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. 2509 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดำเนินการสปาของโครงการ ต้องให้เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับสถานที่เพื่อสุขภาพ หรือเพื่อเสริมสวย ตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. 2509 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	1. บำรุงดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่ปลูกในโครงการให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ 	ปฏิบัติตามมาตรการ คนสวนของโครงการดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่ปลูกในโครงการให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ออกกฎระเบียบห้ามมิให้พนักงานโรงแรม เข้าไปตัดพืชน้ำ และหาพืชพรรณต่างๆ มาประกอบอาหาร ในพื้นที่พรุจิก และชายหาดไม้ขาว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการห้ามมิให้พนักงานโรงแรม เข้าไปตัดพืชน้ำ และหาพืชพรรณต่างๆ มาประกอบอาหาร ในพื้นที่พรุจิก และชายหาดไม้ขาว	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ออกกฎระเบียบห้ามมิให้พนักงานโรงแรม จับสัตว์ทุกชนิด ในพื้นที่พรุจิก และชายหาดไม้ขาว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการห้ามมิให้พนักงานโรงแรม จับสัตว์ทุกชนิด ในพื้นที่พรุจิก และชายหาดไม้ขาว	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. โรงแรมจะต้องไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่จะสร้างผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต ในบริเวณพรุจิก และชายหาด	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการไม่ทำกิจกรรมใดๆ ที่จะสร้างผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต ในบริเวณพรุจิก และชายหาด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	1. บำรุงดูแลรักษาให้ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมดูแลรักษาให้ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
		ประสิทธิภาพ	
	2. ปลุกต้นไม้และจัดภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันมิให้เศษตะกอนดิน และป้องกันการไหลบ่าของน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ พรุจิก และทะเล	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลุกต้นไม้และจัดภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันมิให้เศษตะกอนดิน และป้องกันการไหลบ่าของน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ พรุจิก และทะเล	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. จัดทำบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 6 บ่อ โดยมีปริมาตรรวม 632.0 ลบ.ม. และลานซึมน้ำ 5 แห่ง เพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำ และปล่อยซึมลงดินต่อไป 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 6 บ่อ และลานซึมน้ำ 5 แห่ง เพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำ และปล่อยซึมลงดินต่อไป 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	4. โรงแรมจะต้องไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่จะสร้างผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต ในบริเวณพรุจิก ปะการังและหญ้าในทะเล บริเวณใกล้เคียง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการไม่ทำกิจกรรมที่จะสร้างผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต ในบริเวณพรุจิก ปะการังและหญ้าในทะเลบริเวณใกล้เคียง	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. ต้องไม่ทิ้งสารเคมี หรือของเสียใดๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำ พรุจิกและทะเล	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการไม่ทิ้งสารเคมี หรือของเสียใดๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำ พรุจิกและทะเล	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	6. เลือกใช้วัสดุตกแต่งอาคาร เช่น กระเบื้อง จะต้องเลือกใช้ชนิดที่มีการสะท้อนแสงน้อย 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้วัสดุตกแต่งอาคาร เช่น กระเบื้อง จะเลือกใช้ชนิดที่มีการสะท้อนแสงน้อย 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. กำหนดและติดตั้งโคมไฟ บริเวณทางเดินด้านติดกับพรุจิก และริมชายหาดไม้ขาว สูงจากพื้นไม่เกิน 1.0 เมตร และหันดวงโคมไฟเข้าหาโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งโคมไฟบริเวณทางเดินริมชายหาดไม้ขาว 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	8. สระว่ายน้ำ จัดให้มีไฟใต้น้ำ ที่มีความเข้มของแสงสว่างน้อยและฝังในผนังสระว่ายน้ำ เพื่อช่วยลดการกระจายแสง และรบกวนสัตว์ในบริเวณริมชายหาดไม้ขาว ในเวลา	ปฏิบัติตามมาตรการ สระว่ายน้ำของโครงการ มีไฟใต้น้ำ ที่มีความเข้มของแสงสว่างน้อยและฝังในผนังสระว่ายน้ำ เพื่อช่วยลดการกระจายแสง และรบกวนสัตว์ในบริเวณริม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	กลางคืน 	ชายหาดไม้ขาว ในเวลากลางคืน 	
	9. คงสภาพต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งปลูกต้นไม้และจัดภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติมโดยเฉพาะด้านที่ติดกับพรุจิก และหาดไม้ขาว ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง และไม้พุ่มตลอดแนว เพื่อช่วยพรางแสงไฟรบกวนสัตว์ในบริเวณพรุจิก และริมชายหาดไม้ขาว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลูกต้นไม้และจัดภูมิสถาปัตย์ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	10. หลีกเลี่ยงการเปิดไฟที่มีความเข้มของแสงสว่างมาก โดยเฉพาะบริเวณด้านติดกับพรุจิก และริมชายหาดไม้ขาว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการหลีกเลี่ยงการเปิดไฟที่มีความเข้มของแสงสว่างมาก โดยเฉพาะบริเวณด้านติดกับพรุจิก และริมชายหาดไม้ขาว	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	11. จัดให้มีและติดตั้งป้ายเตือน ห้ามตะโกน หรือส่งเสียงดัง ในเวลากลางคืน แก่ผู้พักแรม และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่โรงแรม	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งป้ายเตือน ห้ามตะโกน หรือส่งเสียงดัง ในเวลากลางคืน แก่ผู้พักแรม และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่โรงแรม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	12. ส่งเสริมและ/หรือจัดให้ผู้พักอาศัย เข้าร่วมกิจกรรมของชมรมอนุรักษ์เต่าทะเลของหมู่บ้าน เพื่อให้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเต่าทะเล	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมอนุรักษ์เต่าทะเลของหมู่บ้าน เพื่อให้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเต่าทะเล	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3. ด้านสังคม / คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดกับแขกผู้เข้ามาใช้บริการ และพนักงาน โดยอาจมีป้ายคำเตือนใจให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด และอย่างมีคุณค่า	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยเฉพาะในส่วนของพนักงาน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อน้ำใช้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรม ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อน้ำใช้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	3. จัดให้มีบ่อน้ำใต้ดินภายในโครงการ พร้อมเครื่องสูบน้ำจำนวน 5 บ่อ และถังเก็บน้ำดิบ 2 ถัง ขนาดความจุรวม 200 ลบ.ม. 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีบ่อบาดาล จำนวน 5 บ่อ สูบน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 ถัง ขนาดความจุรวม 200 ลบ.ม. 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และถังเก็บสำรองน้ำใต้ดิน 2 ถัง ขนาดความจุรวม 200 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.0 วัน และถังเก็บสำรองน้ำดับเพลิง 2 ถัง ขนาดความจุรวม 190 ลบ.ม. 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และถังเก็บสำรองน้ำใต้ดิน 2 ถัง ขนาดความจุรวม 200 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.0 วัน และถังเก็บสำรองน้ำดับเพลิง 2 ถัง ขนาดความจุรวม 190 ลบ.ม. 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	5. เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ เพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. ในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งเป็นช่วง high season เดือนธันวาคม ถึงเดือนมีนาคม ของทุกปี ซึ่งมีปริมาณน้ำฝนน้อย อยู่ในช่วง 32-74 มิลลิเมตร ให้งดการใช้น้ำจากบ่อบาดาล โดยให้ใช้น้ำจากการจัดซื้อจากผู้ให้บริการในพื้นที่ทดแทน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการใช้น้ำจากแหล่งน้ำบาดาล ในกรณีช่วงหน้าแล้งหรือปริมาณน้ำบาดาลน้อย โครงการจะซื้อน้ำจากผู้จำหน่ายเอกชน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อน้ำใต้ดิน โดยเฉพาะความเค็ม หากพบว่ามีความเค็มเพิ่มขึ้น ให้หยุดการใช้น้ำบาดาลทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่า ความเค็มเพิ่มขึ้นจะหยุดใช้น้ำ และซื้อน้ำจากเอกชนมาทดแทน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการ ดังนี้ 1. ระบบจ่ายไฟฟ้าปกติ โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,250 KVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่อลดแรงดันไฟฟ้า ก่อนจะจ่ายไฟไปยังแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (MDB) เพื่อกระจายไปใช้งานยังอาคารต่างๆ 2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 300 KVA จำนวน 1 เครื่อง และขนาด 440 KVA จำนวน 1 เครื่อง เพื่อจ่ายไฟฟ้าสำรองกรณีเกิดเหตุไฟฟ้าดับฉุกเฉิน โดยสามารถจ่ายไฟฟ้าได้	

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
		นานไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดตั้งในห้องเครื่องของอาคาร PC (จอตระดมเตอร์ไซด์)	
	2. รมรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และควรปรับระดับอุณหภูมิในห้องพักให้พอเหมาะ 25-26 องศาเซลเซียส	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและควรปรับระดับอุณหภูมิในห้องพักให้พอเหมาะ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งานยาวนาน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งานยาวนาน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต มีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
		เป็นผู้รับผิดชอบ	
3.3 การจัดการขยะ	1. จัดให้มีถังขยะเปียก และแห้งไว้ในแต่ละอาคาร	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีถังขยะเปียก และแห้งไว้ในแต่ละอาคาร	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. จัดให้มีพนักงานเก็บขนและคัดแยกขยะ จากถังขยะในแต่ละชั้นแต่ละอาคารไปเก็บรวบรวมไว้ยังที่พักขยะรวมทุกวัน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีพนักงานเก็บขนและคัดแยกขยะ จากถังขยะในแต่ละชั้นแต่ละอาคารไปเก็บรวบรวมไว้ยังที่พักขยะรวมทุกวัน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. จัดให้มีห้องพักขยะรวมจำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคารจอดรถมอเตอร์ไซด์ แยกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักขยะเปียก ปริมาตร 10.5 ลบ.ม. ห้องพักขยะแห้ง ปริมาตร 8.7 ลบ.ม. และห้องพักขยะอันตราย ปริมาตร 4.2 ลบ.ม. รวมปริมาณกักเก็บ 23.40 ลบ.ม. ความจุของที่พักขยะเก็บขยะได้ 8.2 วัน และมีท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวมจำนวน 1 แห่ง แยกเป็น 3 ห้อง คือ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะอันตราย และมีท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
			

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างในโครงการต้องรีบดำเนินการเก็บขน หรือแจ้งให้ผู้รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านจะตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างในโครงการต้องรีบดำเนินการเก็บขน หรือแจ้งให้ผู้รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. ให้แม่บ้านทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขยะเก็บขนเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านจะทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขยะเก็บขนเสร็จเรียบร้อยแล้ว	
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. ควบคุมอัตราการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ โดยจัดทำบ่อหนองน้ำ จำนวน 6 บ่อ มีปริมาตรกักเก็บรวม 632.0 ลูกบาศก์เมตร และลานซึมน้ำ (Soakaway Pit) 5 แห่ง พื้นที่รวม 1,924 ตารางเมตร มีอัตราการซึมน้ำรวม 0.1689 ลบ.ม./วินาที เพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำ และ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีบ่อบ่อหนองน้ำ จำนวน 6 บ่อ เพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำ และปล่อยซึมลงดินต่อไป	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	ปล่อยซึมลงดินต่อไป 		

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	2. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนท่อใหม่ทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนท่อใหม่ทันที โดยมีแผนวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง	1. จัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีแสงสว่างเพียงพอ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและที่ลานจอดรถให้ชัดเจน 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและที่ลานจอดรถให้ชัดเจน 	

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	3. จัดให้มีกระจกุน ติดตั้งไว้บริเวณจุดอับในการมอง ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากรถยนต์ภายในโครงการ 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งกระจกุนไว้บริเวณจุดอับในการมอง ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากรถยนต์ภายในโครงการ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการไม่ใช้พื้นที่ลานจอดรถของโครงการทำกิจกรรมอื่นๆ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจร คอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมี รปภ. ที่มีความชำนาญทางด้านการจราจร คอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวนรวม 69 คัน 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวนรวม 69 คัน 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	7. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4. ด้านสังคม/คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมของชาวประมงในพื้นที่ให้เข้าดำเนินการประมงในบริเวณหาดไม้ขาว เพื่อสร้างรายได้ให้กับชาวประมง และส่งเสริมให้มีการจัดซื้ออาหารทะเลจากชาวประมงพื้นบ้าน ในการนำเข้ามาประกอบอาหารภายในโรงแรม	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมของชาวประมงในพื้นที่ให้เข้าดำเนินการประมงในบริเวณหาดไม้ขาว และส่งเสริมให้มีการจัดซื้ออาหารทะเลจากชาวประมงพื้นบ้าน ในการนำเข้ามาประกอบอาหารภายในโรงแรม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. การรับสมัครพนักงานโรงแรมให้ทำการคัดเลือกจากผู้สมัครที่มีบ้านเรือนอยู่ใกล้เคียงเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยเหลือแรงงานท้องถิ่น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรับสมัครพนักงานโรงแรมให้ทำการคัดเลือกจากผู้สมัครที่มีบ้านเรือนอยู่ใกล้เคียงเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยเหลือแรงงานท้องถิ่น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

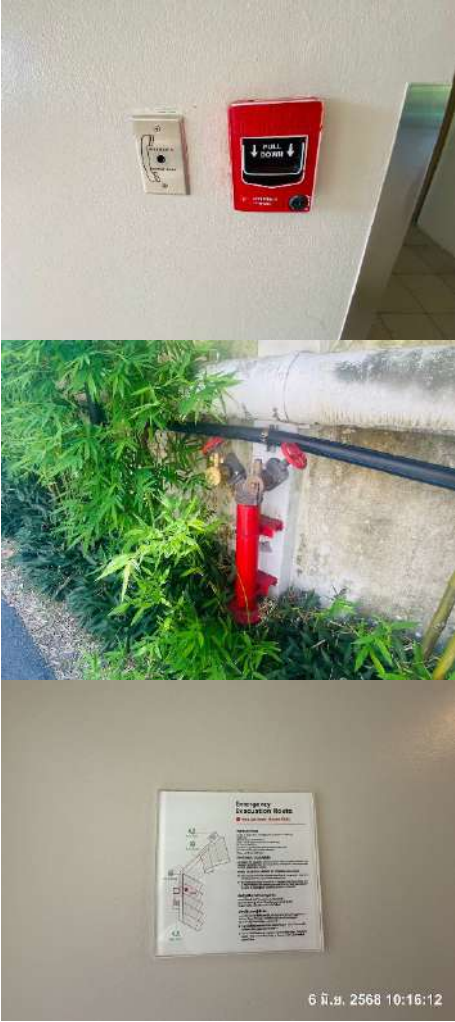
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
4.2 สาธารณสุข 	1. การดำเนินกิจกรรมสระว่ายน้ำของโครงการ ให้โครงการดำเนินการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยให้ถูกสุขลักษณะและให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ซึ่งออกโดยกระทรวงสาธารณสุข 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดำเนินกิจกรรมสระว่ายน้ำของโครงการตามการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยให้ถูกสุขลักษณะและให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ซึ่งออกโดยกระทรวงสาธารณสุข 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. การดำเนินกิจกรรมสปาของโครงการ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดสถานที่เพื่อสุขภาพหรือเพื่อเสริมสวย มาตรฐานของสถานที่ การบริการ ผู้ให้บริการ หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบเพื่อการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับสถานที่เพื่อสุขภาพ หรือเพื่อเสริมสวย ตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ.2509	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดำเนินกิจกรรมสปาของโครงการ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดสถานที่เพื่อสุขภาพหรือเพื่อเสริมสวย มาตรฐานของสถานที่ การบริการ ผู้ให้บริการ หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบเพื่อการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับสถานที่เพื่อสุขภาพ หรือเพื่อเสริมสวย ตามพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ.2509	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. คงสภาพต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งปลูกต้นไม้และจัดภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติม โดยเฉพาะด้านที่ติดกับพรุจิก ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง และไม้พุ่มตลอดแนว เพื่อให้มีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่พรุจิก 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการคงสภาพต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งปลูกต้นไม้และจัดภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่โครงการเพิ่มเติม 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. จัดให้มีรั้วกำแพง คสล. สูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดิน โดยเฉพาะด้านที่ติดกับพรุจิก 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีรั้วกำแพง คสล. สูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร รอบบริเวณโครงการ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

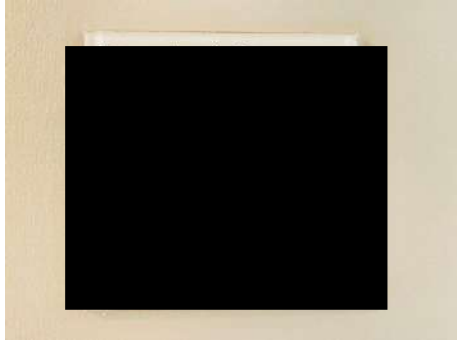
องค์ประกอบสิ่งแวดลอม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดลอม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	3. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และคอยสอดส่องผู้ที่เข้าไปบุกรุกหรือกระทำการใดๆ รวมถึงระวังไฟไหม้ป่าในบริเวณพื้นที่พรุจิก โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และคอยสอดส่องผู้ที่เข้าไปบุกรุกหรือกระทำการใดๆ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณประตูทางเข้า-ออกโครงการ, ลานจอดรถยนต์, ทางเดินเชื่อมต่ออาคารต่างๆ, หน้าบันไดหนีไฟและโถงทางเดินของอาคาร 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณโรงแรม 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	5. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เส้นทางหนีคลื่นสึนามิ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดธรณีพิบัติภัยให้ผู้พักแรมทราบ รวมทั้งจัดทำแผนและการฝึกซ้อมพนักงานและเจ้าหน้าที่ของโรงแรม ในการอพยพเคลื่อนย้ายผู้คนและแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจน 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เส้นทางหนีคลื่นสึนามิ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดธรณีพิบัติภัยให้ผู้พักแรมทราบรวมทั้งจัดทำแผนและการฝึกซ้อมพนักงานและเจ้าหน้าที่ของโรงแรม ในการอพยพเคลื่อนย้ายผู้คนและแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจน เป็นประจำทุกปี ดังเอกสารภาคผนวก ก 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการในบทที่ 2 ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 47 และ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย * แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Control Panel ; FCP) และแผงแสดงผลเหตุเพลิงไหม้ (ANN) บริเวณห้องรปภ. ของอาคารจอดรถและบริการ	ปฏิบัติตามมาตร โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัย ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 47 และ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดลอม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดลอม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดลอม	ปัญหา อุปสรรคและ ข้อเสนอแนะ
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งไว้ใกล้กับ Manual Station พร้อมสัญญาณไฟกระพริบบริเวณหน้าบันได-หน้าลิฟท์และโถงทางเดิน ของแต่ละชั้นแต่ละอาคาร - ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณหน้าบันได-หน้าลิฟท์ และโถงทางเดิน ของแต่ละชั้นแต่ละอาคาร - เครื่องตรวจจับควันติดตั้งไว้บริเวณห้องพักแรมทุกห้อง, สำนักงาน, ห้องประชุม, ห้องเครื่อง และโถงทางเดิน - เครื่องตรวจจับความร้อน ติดตั้งไว้บริเวณห้องครัว ห้องสปา ห้องน้ำ และที่จอดรถยนต์ * ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย - ท่อยื่น โดยท่อยื่นจะรับน้ำจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและควบคุมแรงดันด้วย Jockey pump และรองรับจากหัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยท่อยื่นจะจ่ายน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร - หัวจ่ายน้ำดับเพลิงสนาม (FH) เป็นหัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบสวมเร็ว สามารถต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงเข้ากับข้อต่อสวมเร็ว เพื่อทำการฉีดน้ำดับเพลิงได้ทันที - หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (FDC) ขนาด 6 x 2 ½ x 2 ½ นิ้ว จำนวน 1 หัว อยู่ด้านข้างอาคารจอดรถและบริการ เพื่อรับน้ำจากรถน้ำดับเพลิง - ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ประกอบด้วย หัวต่อรับน้ำดับเพลิงขนาด 2 ½ นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 1		

องค์ประกอบสิ่งแวดลอม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดลอม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	½ นิ้ว ยาว 30 เมตร จำนวน 2 เส้น ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้นของอาคาร - น้ำสำรองดับเพลิง จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิงใต้ดิน จำนวน 2 บ่อ บริเวณใต้อาคารจอดรถและบริการ ขนาดความจุรวม 190 ลบ.ม. สำรองดับเพลิงได้นาน 1 ชั่วโมง - จัดให้มีระบบฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) ติดตั้งไว้บริเวณส่วนต่างๆ ของอาคาร - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ แบบเคมี แบบคาร์บอนไดออกไซด์ และแบบน้ำ ติดตั้งอยู่บริเวณโถงทางเดินของอาคาร - ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน แบบมีแบตเตอรี่ ทำงานได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดิน บันไดขึ้น-ลงและห้องต่างๆ ของแต่ละอาคาร - ป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใสตัวหนังสือสีเขียว ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ - ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ เป็นป้ายพลาสติกใสปิดหุ้ม ภาพแปลนของชั้นต่างๆ ในอาคาร ติดตั้งไว้ในห้องพักทุกห้อง และบริเวณหน้าลิฟท์ของทุกชั้น		

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	2. ทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนวิศวกรรมตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุเข้าใจและใช้งานได้อย่างถูกต้อง 	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุ เข้าใจและใช้งานได้อย่างถูกต้อง 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในบริเวณหน้าโถงลิฟท์แต่ละชั้นของอาคาร และภายในห้องพัก	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในบริเวณหน้าโถงลิฟท์แต่ละชั้นของอาคาร และภายในห้องพัก	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทั่วทั้งที่ และไม่ตกใจกลัว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทั่วทั้งที่ สำหรับปี 2568 มีแผนดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการโดยเจ้าของโครงการ ต้องทำการปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานและสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟและการดับเพลิง เพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ ซึ่งทำการปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานและสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟและการดับเพลิง	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	7. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย อบต.ไม้ขาว เป็นประจำทุกปี	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย อบต.ไม้ขาว เป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2568 มีแผนดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	8. บริเวณเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟห้ามมิให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวกจากการฝึกซ้อมการหนีไฟ และดับเพลิงประจำปี 	ปฏิบัติตามมาตรการ บริเวณเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ไม่มีสิ่งกีดขวาง เพื่อความสะดวกในการอพยพในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	9. กำหนดให้มีพื้นที่ปลอดภัยและจุดรวมพลจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3 แห่ง ขนาดพื้นที่ 150 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้มาใช้บริการประมาณ 598 คน ในอัตราส่วน 1 คน : 0.25 ตารางเมตร จุดรวมพลดังกล่าวนี้ เจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยประเมิน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการพื้นที่ปลอดภัยและจุดรวมพลจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	จากการฝึกซ้อมการหนีไฟ และดับเพลิงประจำปี 		
4.5 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการคิดเป็นพื้นที่รวม 11,480 ตารางเมตร ในขณะที่คาดการณ์ว่ามีผู้เข้าใช้บริการโครงการ 498 คน คิดเป็นอัตราส่วนระหว่างผู้เข้าใช้บริการ ต่อ พื้นที่สีเขียว เป็น 1 คน ต่อ 23.05 ตร.ม. ทั้งนี้ชนิดของไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ มะพร้าว สนทะเล และมะม่วงหิมพานต์	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีพื้นที่สีเขียว มีไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าว สนทะเล และมีการจัดสวนเพื่อความสวยงาม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. คอยดูแลและตัดแต่งกิ่งต้นไม้ให้ดูสวยงามเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ คนสวนของโครงการคอยดูแลและตัดแต่งกิ่งต้นไม้ให้ดูสวยงามเสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	  	  	

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท นายรายณ์ไฮเต็ล จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับการเห็นชอบแล้วจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้มอบหมายให้ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ตารางที่ 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
1. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อน้ำ และระบบจ่ายน้ำใช้ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ของถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา(การรั่วซึมหรือแตก) - มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง - ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ แผนวิศวกรรมตรวจสอบการทำงานของระบบท่อน้ำ และระบบจ่ายน้ำใช้ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ของถังเก็บน้ำใต้ดิน ผลวิเคราะห์แสดงในตารางที่ 3.2
2. การจัดการขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกเรือนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	ปฏิบัติตามมาตรการ แม่บ้านโครงการตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกเรือนหรือชำรุด จะดำเนินการแก้ไขทันที

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่พักขยะรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ขยะตกค้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	ปฏิบัติตามมาตรการ แม่บ้านโครงการตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่พักขยะรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่า มีขยะตกค้างจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที
3. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้ได้ดี	- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ตามคู่มือของผู้ผลิต ได้แก่ Fire Alarm Bell Manual Station, PHC, ถังดับเพลิงเคมี, ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน, แผงควบคุมสัญญาณ, Sprinkler และเครื่องปั่นไฟสำรอง	- ระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย (Fire Alarm System) 1 ครั้ง/เดือน - น้ํายาในถังดับเพลิงแบบมือถือ 1 ครั้ง/6 เดือน หรือตามคู่มือผู้ผลิต	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนวิศวกรรมตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้ได้ดียู่เสมอ
4. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อพัก, ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำ ของโครงการใกล้เคียง - ตรวจสอบบ่อหน่วงน้ำ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย - การทำงานของ Pump สูบน้ำ	ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงฤดูฝน	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนวิศวกรรมตรวจสอบเศษขยะ และตะกอนดินทราย บริเวณบ่อพัก, ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำ ของโครงการใกล้เคียง ทุกๆ 6 เดือน ปฏิบัติตามมาตรการ แผนวิศวกรรมตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำบ่อหน่วงน้ำให้พร้อมทำงานอยู่เสมอ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทั้งที่ 1 อยู่บริเวณถังเก็บน้ำทั้งผ่านการบำบัด 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทั้งที่ 2 อยู่บริเวณถังเก็บน้ำรีไซเคิล - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งของหาดไม้ขาว	- pH - BOD - SS - Settleable Solids - TDS - Sulfide - TKN - Oil&Grease - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย - pH - DO - Nitrate-Nitrogen - Total Coliform Bacteria - SS	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งของโครงการ จำนวน 2 จุด ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ผลวิเคราะห์แสดงในตารางที่ 3.3, 3.4 ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกวิศวกรรมตรวจสอบให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งของหาดไม้ขาว ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงฤดูฝน ผลวิเคราะห์แสดงในตารางที่ 3.5
6. ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกต้นไม้	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้	เดือนละ 2 ครั้ง สัปดาห์ละ 3 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ คนสวนของโครงการตรวจสอบการเจริญเติบโต หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกต้นไม้ซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
	ซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - ทำการตัดแต่งกิ่งต้นไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วย การตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนนอก	- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้และความสูงของต้นไม้	ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์	ปฏิบัติตามมาตรการ คนสวนของโครงการตัดแต่งกิ่งต้นไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วย การตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนนอก

3.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.2.1 ผลวิเคราะห์น้ำใช้ถึงเก็บน้ำ

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ถึงเก็บน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย

ตารางที่ 3.2 ผลวิเคราะห์น้ำใช้ถึงเก็บน้ำ

เดือน พารามิเตอร์	หน่วย	มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568	มีนาคม 2568	เมษายน 2568	พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	6.80	-	-	7.33	-	-	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	125	-	-	179	-	-	< 500
Color	mg/l	0.00	-	-	13.3	-	-	< 15
Turbidity	NTU	0.62	-	-	3.52	-	-	< 5
Total Hardness	mg/l	54	-	-	86	-	-	< 300
Chloride	mg/l	47.0	-	-	88.2	-	-	< 250
Iron	mg/l	< 0.01	-	-	0.04	-	-	< 0.3
Manganese	mg/l	0.10	-	-	0.05	-	-	< 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l	1.8	-	-	1.00	-	-	< 50
Sulphate	mg/l	19.25	-	-	12.00	-	-	< 250
Fluoride	mg/l	0.09	-	-	0.76	-	-	< 0.7
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	< 1.1	-	-	< 1.1	-	-	< 1.1
E. coli	MPN/100ml	< 1.1	-	-	< 1.1	-	-	< 1.1
ลักษณะทางกายภาพ		ใส	-	-	ใส	-	-	

ค่ามาตรฐาน : The Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020



รูปที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำใช้



รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

3.2.2 ผลวิเคราะห์น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งผ่านการบำบัด จุดที่ 1 ถึงเก็บน้ำทั้งผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำทั้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เดือนมกราคม มีค่าของแข็งแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ และค่าบีโอดีสูงกว่ามาตรฐานกำหนด เดือนกุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน และ มิถุนายน มีค่าของแข็งแขวนลอยสูงกว่ามาตรฐานกำหนด เดือนเมษายน คุณภาพน้ำทั้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.3 ผลวิเคราะห์น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 ถึงเก็บน้ำทั้งผ่านการบำบัด

พารามิเตอร์ เดือน	pH at 25°C	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	BOD (mg/l)	TDS (mg/l)	Se (ml/l)	ลักษณะทาง กายภาพ
มกราคม 2568	7.29	75	1.47	29.8	2.6	47.4	448	0.3	ขุ่น มีตะกอน
กุมภาพันธ์ 2568	7.07	45	0.93	18.0	2.0	16.5	510	0.2	ขุ่น มีตะกอน
มีนาคม 2568	6.49	48	0.47	5.3	1.6	18.0	402	0.2	ขุ่น มีตะกอน
เมษายน 2568	6.42	63	0.27	21.6	0.6	19.0	324	0.3	ขุ่น มีตะกอน
พฤษภาคม 2568	7.00	20	0.53	7.7	1.2	17.6	404	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
มิถุนายน 2568	7.53	39	0.40	17.1	0.6	9.2	465	0.2	ขุ่น มีตะกอน
ค่าต่ำสุด	6.42	20	0.27	5.3	0.6	9.2	324	< 0.1	
ค่าสูงสุด	7.53	75	1.47	29.8	2.6	47.4	510	0.30	
ค่ามาตรฐาน	5.5 – 9.0	< 30	< 1.0	< 35	< 20	< 20	< 1,000	–	

ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักพร้อมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายกิตติชัย แก้วละเอียด เลขทะเบียน ว-192-จ-0005

ชื่อผู้ควบคุม นางกฤติกา ปัจฉิม เลขทะเบียน ว-192-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ นายอำนาจ จารณะ เลขทะเบียน ว-192-ค-0002

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-192

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งผ่านการบำบัด จุดที่ 1 น้ำรีไซเคิล ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.4 ผลวิเคราะห์น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 น้ำรีไซเคิล

เดือน \ พารามิเตอร์	pH at 25°C	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	BOD (mg/l)	TDS (mg/l)	Se (ml/l)	ลักษณะทาง กายภาพ
มกราคม 2568	7.33	< 10	0.67	6.1	< 0.2	9.3	244	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
กุมภาพันธ์ 2568	7.12	10	0.27	6.1	< 0.2	11.3	238	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
มีนาคม 2568	7.03	< 10	0.47	0.6	< 0.2	6.0	194	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
เมษายน 2568	7.04	< 10	0.87	12.4	< 0.2	3.1	162	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
พฤษภาคม 2568	7.16	< 10	0.53	2.5	< 0.2	5.8	220	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
มิถุนายน 2568	7.83	< 10	0.13	4.7	< 0.2	4.0	271	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
**ค่าต่ำสุด	7.03	< 10	0.13	0.6	< 0.2	3.1	161	< 0.1	
**ค่าสูงสุด	7.83	10	0.87	12.4	< 0.2	11.3	271	< 0.1	
ค่ามาตรฐาน	5.5 – 9.0	< 30	< 1.0	< 35	< 20	< 20	< 1,000	-	

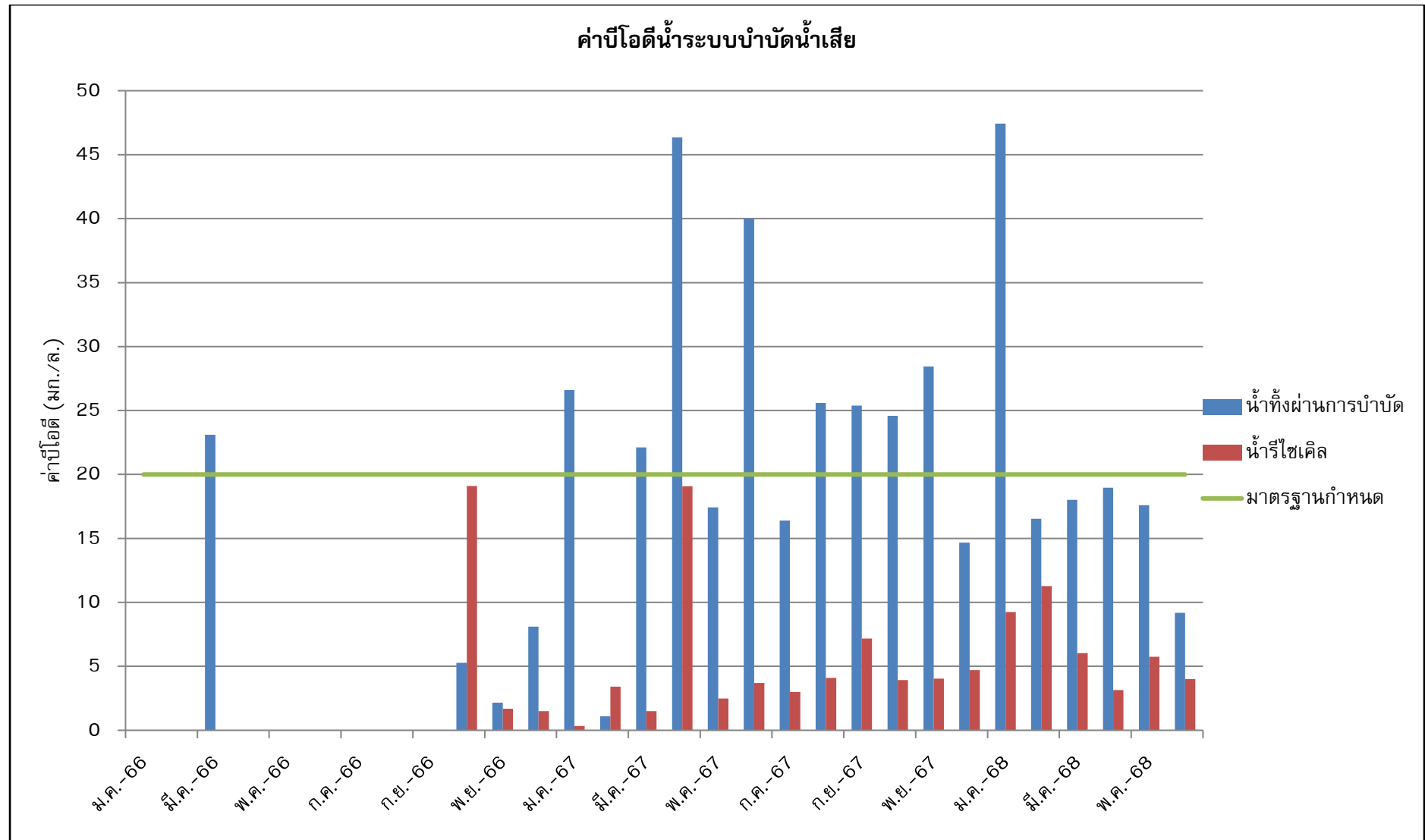
ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายกิตติชัย แก้วละเอียด เลขทะเบียน ว-192-จ-0005

ชื่อผู้ควบคุม นางกฤติกา ปัจฉิม เลขทะเบียน ว-192-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ นายอำนาจ ธารณะ เลขทะเบียน ว-192-ค-0002

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-192



รูปที่ 3.3 ค่าบีโอดีน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

3.2.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณหน้าโครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำทะเลมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.5 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

เดือน พารามิเตอร์	หน่วย	มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568	มีนาคม 2568	เมษายน 2568	พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568	ค่ามาตรฐาน
pH at 25.0 °C	-	-	-	-	-	-	8.31	7.0 – 8.5
Suspended Solids	mg/l	-	-	-	-	-	< 10	A
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.1	< 60
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	-	-	-	-	-	170	< 1,000
ลักษณะทางกายภาพ		-	-	-	-	-	ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

มาตรฐาน : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ ได้แก่ แหล่งน้ำทะเลซึ่งมีประกาศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นเขตเพื่อการว่ายน้ำ หรือใช้ประโยชน์เพื่อการนันทนาการทางน้ำ

A : พิจารณาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฯ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายกิตติชัย แก้วละเอียด เลขทะเบียน ว-192-จ-0005

ชื่อผู้ควบคุม นางกฤติกา ปัจฉิม เลขทะเบียน ว-192-ค-0001

ชื่อผู้วิเคราะห์ นายอำนาจ จารณะ เลขทะเบียน ว-192-ค-0002

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-192



รูปที่ 3.4 การเก็บตัวอย่างน้ำทะเล

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โรงแรมเลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท นายรายณ์ไฮเต็ล จำกัด ปฏิบัติตามและให้ความสำคัญในส่วนของการป้องกันการปนเปื้อนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ทรัพยากรกายภาพ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรกายภาพ โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

สภาพภูมิประเทศ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

คุณภาพอากาศ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

เสียงและความสั่นสะเทือน โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

ทรัพยากรน้ำ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

4.1.2 ทรัพยากรชีวภาพ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรชีวภาพ โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

สิ่งมีชีวิตบนบก โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

สิ่งมีชีวิตในน้ำ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.1.3 ด้านสังคม/คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม/คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

การใช้น้ำ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การใช้ไฟฟ้า โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การจัดการขยะ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้านเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การคมนาคมและการขนส่ง โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.1.4 ด้านสังคม/คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม/ด้านคุณค่าต่อคุณภาพโครงการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

สภาพเศรษฐกิจและสังคม โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

สาธารณสุข โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

ความปลอดภัยสาธารณะ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

การป้องกันอัคคีภัย โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

สุนทรียภาพและทัศนียภาพ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

4.2.1 แหล่งน้ำใช้โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.2.2 การจัดการขยะมูลฝอย โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.2.3 การป้องกันอัคคีภัย โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.2.4 การระบายน้ำ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.2.5 คุณภาพน้ำ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน และมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามที่ตั้งระบุในมาตรการ ทางโครงการดูแลและมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และสามารถบำบัดน้ำเสียได้ ดังนี้

- มีการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น การทำงานของเครื่องเติมอากาศและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานเป็นปกติ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีของระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจเช็คพารามิเตอร์ต่างๆในบ่อเติมอากาศ เช่น ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) ปริมาณจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจสอบและทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกิน ควรมีการสูบล้างตะกอนส่วนเกินทิ้งเมื่อมีปริมาณที่มากเกินไป ความจำเป็น
- มีการตรวจสอบลักษณะของตะกอนจุลินทรีย์ในระบบ

4.2.6 ทัศนียภาพ โครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

ภาคผนวก ก

ผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.5/ 724

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

29 มกราคม 2552

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม สอติเดย์ อินน์ ไม้ขาว บีช

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/521 ลงวันที่ 14 มกราคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม สอติเดย์ อินน์ ไม้ขาว บีช ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม สอติเดย์ อินน์ ไม้ขาว บีช ของบริษัท นารายณ์ โฮเทล จำกัด พร้อมทั้งสรุป
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่ง
เจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติ ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 12/2551 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2551 ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ติดังกล่าว ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง

2/ ของพระราช...

ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นในขอบข่ายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท นารายณ์ ไฮเทค จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



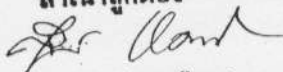
(นางนิศากร ใจนิตรัตน์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๘

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่ ๒๒๓ / ๒๕๕๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๖๔ / ๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท นารายณ์โฮเทล จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม เลอ เมริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาว บีช รีสอร์ท

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

โรงแรมประเภท ๓ จำนวนห้องพัก ๒๔๔ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๘๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอานภพ รอดขวัญ ขจรศิลป์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680116-098
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68010082
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	10/1/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	10/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๓-192-จ-0005	REPORTED DATE	16/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.29	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	75	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	1.47	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	29.8	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.6	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	47.4	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๓ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 192 - ค - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680116-098
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68010082
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	10/1/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	10/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๓-192-จ-0005	REPORTED DATE	16/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	448	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.3	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

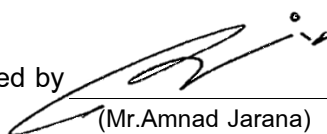
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๓ - 192 - จ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๓ - 192 - จ - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680116-099
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68010083
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	10/1/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	10/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๓-192-จ-0005	REPORTED DATE	16/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.33	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.67	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.1	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	9.3	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๓ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 192 - ค - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680116-099
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68010083
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	10/1/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	10/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	16/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	244	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

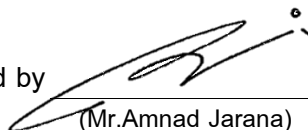
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680305-043
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68020669
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	26/2/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	26/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	5/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.07	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	45	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.93	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	18.0	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	16.5	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

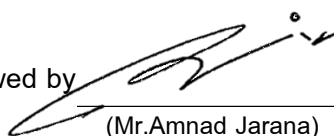
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

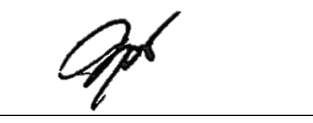
/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ค - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680305-043
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68020669
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	26/2/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	26/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	5/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	510	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

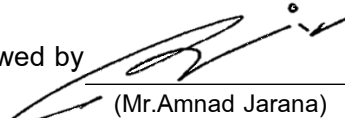
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - จ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kittika Thongsombut)
๖ - 192 - จ - 0001
General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680324-238
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68030887
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	14/3/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	14/3/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	24/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.49	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	48	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.47	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	5.3	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	18.0	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

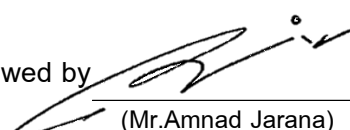
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ค - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680324-238
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68030887
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	14/3/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	14/3/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	24/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	402	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

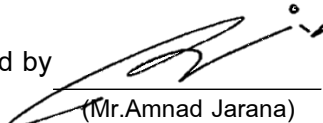
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - จ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - จ - 0001
General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680324-239
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68030888
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	14/3/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	14/3/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	24/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.03	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.47	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	0.6	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	6.0	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

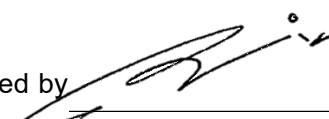
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - จ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - จ - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680324-239
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68030888
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	14/3/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	14/3/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๓-192-จ-0005	REPORTED DATE	24/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	194	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

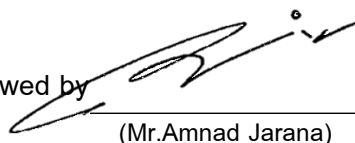
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by



(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680418-212
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68041239
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	4/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	4/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	18/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.42	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	63	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	21.6	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.6	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	19.0	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680418-212
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68041239
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	4/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	4/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	18/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	324	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.3	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680418-213
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68041240
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	4/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	4/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๓-192-จ-0005	REPORTED DATE	18/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.04	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.87	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	12.4	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	3.1	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

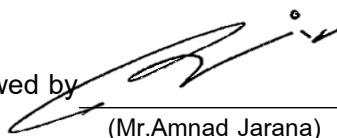
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๓ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)

๓ - 192 - จ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680418-213
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68041240
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	4/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	4/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	18/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	162	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680503-026
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68041429
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	25/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	25/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	3/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.84	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	45	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	16.6	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	54.7	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

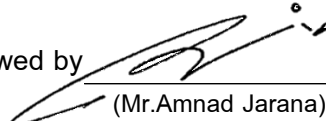
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680503-026
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68041429
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	25/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	25/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๑-0005	REPORTED DATE	3/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	320	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

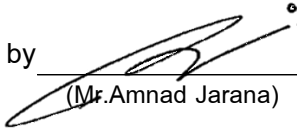
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

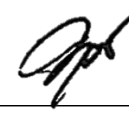
^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ค - 0001
General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680519-147
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68051571
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	9/5/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent - บ่อบริเวณ workshop	RECEIVED DATE	9/5/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	19/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.00	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	20	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.53	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	7.7	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	17.6	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - จ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - จ - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680519-147
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68051571
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	9/5/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent - บ่อบริเวณ workshop	RECEIVED DATE	9/5/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	19/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	404	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680519-148
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68051572
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	9/5/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	9/5/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	19/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.16	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.53	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	2.5	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.8	≤ 20
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

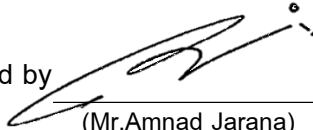
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 0001

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680519-148
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68051572
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	9/5/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	9/5/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	19/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	220	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

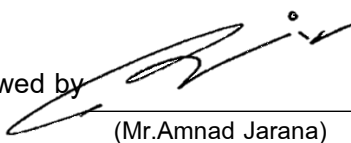
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680613-198
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68062003
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	6/6/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	6/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	13/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.53	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	39	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.40	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	17.1	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.6	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	9.2	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

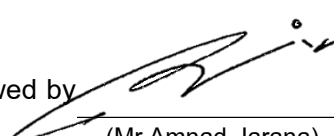
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

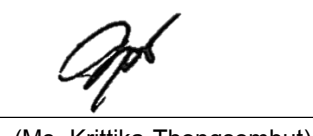
/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ค - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680613-198
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68062003
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	6/6/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-1	RECEIVED DATE	6/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	13/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	465	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

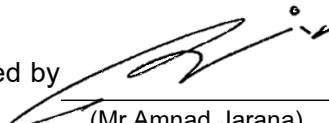
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - จ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - จ - 0001
General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680613-199
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68062004
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	6/6/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	6/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	13/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.83	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	4.7	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	4.0	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

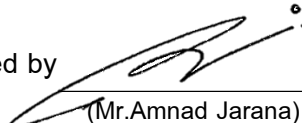
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680613-199
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68062004
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	6/6/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent-2 (Reuse)	RECEIVED DATE	6/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	13/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	271	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

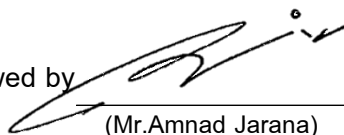
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated 27 August 2024

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท เซารเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680116-100
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68010084
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	10/1/2025
SAMPLING SOURCE	Underground storage tank, CW1	RECEIVED DATE	10/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	REPORTED DATE	16/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.80	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	125	≤ 500
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.62	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	54	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	47.0	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	< 0.01	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.10	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	1.8	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	19.25	≤ 250
Fluoride ^{/2}	mg/l	4500-F ⁻ D. SPADNS Method	0.09	≤ 0.70
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

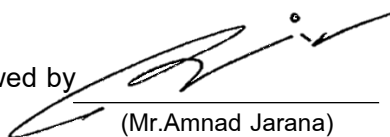
Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by



(Mr. Amnad Jarana)

ว - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Krittika Thongsombut)

ว - 192 - ค - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680418-214
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68041241
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	4/4/2025
SAMPLING SOURCE	Underground storage tank	RECEIVED DATE	4/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	18/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.33	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	179	≤ 500
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	13.3	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	3.52	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	86	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	88.2	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.04	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.05	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	1.00	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	12.00	≤ 250
Fluoride ^{/2}	mg/l	4500-F ⁻ D. SPADNS Method	0.76	≤ 0.7
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
<i>Escherichia coli</i> ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

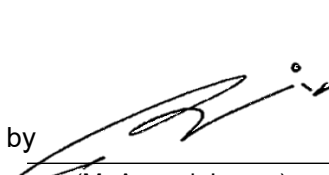
Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

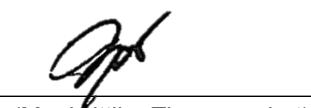
^{/2} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ๖ - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ๖ - 0001
General Manager

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

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

--END OF REPORT--

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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

Analysis Report

CUSTOMER	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	REPORT NO.	680613-200
PROJECT	Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort	SAMPLE NO.	68062005
LOCATION	81 Moo 3, Mai Khao, Thalang, Phuket	SAMPLING DATE	6/6/2025
SAMPLING SOURCE	Coastal Seawater	RECEIVED DATE	6/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	REPORTED DATE	13/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.31	7.0 - 8.5
Suspended Solids	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	A
Nitrate-Nitrogen	mg - N / l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 60 µg - N / l
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	170	≤ 1,000
Physical Appearance	Clear			

Remark

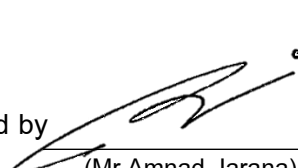
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ
ได้แก่ แหล่งน้ำทะเลซึ่งมีประกาศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นเขตเพื่อการว่ายน้ำ
หรือใช้ประโยชน์เพื่อการนันทนาการทางน้ำ

REFERENCE : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2564

A : พิจารณาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฯ

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
ว - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
ว - 192 - ค - 0001
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

ภาคผนวก จ

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๒๒/๑๗๐๙๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข้ม
ถนนคักคิดเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| ๑) นางกฤติกา ปิจฉิม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายอำนาจ จารณะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๒ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวผกาพรรณ วิศาล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวพิชชาพร วชิรวงศานุวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นายอาคม ทองสกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาววราภรณ์ หมุนแทน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นายกิตติชัย แก้วละเอียด | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวณัฐนิช ภักดีจิตต์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๖ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเนเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗/๐๑๕

เลขทะเบียน ๖-๑๙๒

ลงวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๕๕

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(Southern Lab & Engineering Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
(6/107 Moo 9, Soi Sao Khem, Sakdi Dej Road, Vichit, Muang, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๖๑
(Accreditation No. Testing 1661)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง 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 ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 31 August B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238

(Certification No. 22-LB0238)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

(Southern Lab & Engineering Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1661

(Testing 1661)

ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565

(Valid from)

(15 August B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2570

(Until) (14 August B.E.2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำ (water) 2. น้ำเสีย (wastewater)	- ความกระด้างทั้งหมดคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (total hardness as CaCO₃) 10 mg/L to 300 mg/L - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (total suspended solids, TSS) 10 mg/L to 500 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

ภาคผนวก ช

ใบสั่งจ้างการเก็บขนขยะมูลฝอย

Order For: **St Recycle Phuket Part Ltd**
152 Moo 4, Maikhao,
Thalang, Phuket 83110

Telephone: +6686-0141514 Fax:

PO Number: **PO32124** PR Number: PR12857

Account Code: 61350 - Waste Removal Cost Centre Code: 5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By: **Engineer Admin**
Email: **purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com**
Telephone: **063-0036671**

Delivery Date: **30 Jan 2025** Delivery Address: 81 M.3 Mai Khao, Thalang,
Phuket 83110

Sent Time: 06 Feb 2025 2:35pm

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเดิล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที่ 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

Comment: Garbage collection fees for January 2025.

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
1		Garbage collection fees for 2025	1each	each of 1	15,000.00 *	15,000.00	1,050.00	16,050.00
Order Value (Ex. Tax):						15,000.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						1,050.00		
Total:						16,050.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE

Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager

Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business

Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

Order For: **St Recycle Phuket Part Ltd**
152 Moo 4, Maikhao,
Thalang, Phuket 83110

Telephone: +6686-0141514 Fax:

PO Number: **PO33943** PR Number: PR13510

Account Code: 60180 - Contract Services Cost Centre Code: 5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By: **Engineer Admin**
Email: **purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com**
Telephone: **063-0036671**

Delivery Date: **26 Feb 2025** Delivery Address: 81 M.3 Mai Khao, Thalang,
Phuket 83110

Sent Time: 27 Feb 2025 9:44am

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเติ้ล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

Comment: Garbage collection fees for February 2025.

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
1		Garbage collection fees for February 2025	1each	each of 1	15,000.00 *	15,000.00	1,050.00	16,050.00
Order Value (Ex. Tax):						15,000.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						1,050.00		
Total:						16,050.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE



Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager



Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business



Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

Order For: **St Recycle Phuket Part Ltd**
152 Moo 4, Maikhao,
Thalang, Phuket 83110

Telephone: +6686-0141514 Fax:

PO Number: **PO40100** PR Number: PR15527

Account Code: 61350 - Waste Removal Cost Centre Code: 5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By: **Engineer Admin**
Email: **purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com**
Telephone: **063-0036671**

Delivery Date: **31 May 2025** Delivery Address: 81 M.3 Mai Khao, Thalang,
Phuket 83110

Sent Time: 02 Jun 2025 8:29am

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเดิล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที่ 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

Comment: Garbage collection fees for March 2025

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
1		Garbage collection fees for March 2025	1each	each of 1	1,400.00 *	1,400.00	98.00	1,498.00
Order Value (Ex. Tax):						1,400.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						98.00		
Total:						1,498.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE



Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager



Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business



Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

Order For: **St Recycle Phuket Part Ltd**
152 Moo 4, Maikhao,
Thalang, Phuket 83110

Telephone: +6686-0141514 Fax:

PO Number: **PO36039** PR Number: PR14213

Account Code: 60180 - Contract Services Cost Centre Code: 5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By: **Engineer Admin**
Email: **purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com**
Telephone: **063-0036671**

Delivery Date: **27 Mar 2025** Delivery Address: 81 M.3 Mai Khao, Thalang,
Phuket 83110

Sent Time: 28 Mar 2025 1:18pm

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเดิล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

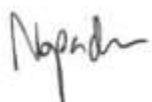
Comment: Contract service for Garbage collection service fees of March 2025.

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
1		Contract service for Garbage collection service fees of March 2025.	1each	each of 1	15,000.00 *	15,000.00	1,050.00	16,050.00
Order Value (Ex. Tax):						15,000.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						1,050.00		
Total:						16,050.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE



Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager



Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business



Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

ภาคผนวก ช

ใบสั่งจ้างงานสุบตะกอน

Order For:	Piyawee Boonsri 213/23 Village No. 8, Sri Sunthon Subdistrict, Talang Phuket 83110		
Telephone:	+66 90-4567893	Fax:	
PO Number:	PO33399	PR Number:	PR13306
Account Code:	61350 - Waste Removal	Cost Centre Code:	5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By:	Engineer Admin		
Email:	purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com		
Telephone:	063-0036671		
Delivery Date:	21 Feb 2025	Delivery Address:	81 M.3 Mai Khao, Talang, Phuket 83110
Sent Time:	20 Feb 2025 2:52pm		

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเดิล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่3 ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที่ 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

Comment: Suction Grease trap for Canteen , WWTP at Engineering, because there is a large amount of fat, it needs to be sucked out.

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
2		Suction Grease trap	1each	each of 1	7,000.00 *	14,000.00	980.00	14,980.00
Order Value (Ex. Tax):						14,000.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						980.00		
Total:						14,980.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE



Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager



Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business



Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

Order For:	Piyawee Boonsri 213/23 Village No. 8, Sri Sunthon Subdistrict, Talang Phuket 83110		
Telephone:	+66 90-4567893	Fax:	
PO Number:	PO33399	PR Number:	PR13306
Account Code:	61350 - Waste Removal	Cost Centre Code:	5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By:	Engineer Admin		
Email:	purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com		
Telephone:	063-0036671		
Delivery Date:	21 Feb 2025	Delivery Address:	81 M.3 Mai Khao, Talang, Phuket 83110
Sent Time:	20 Feb 2025 2:52pm		

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเดิล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่3 ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที่ 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

Comment: Suction Grease trap for Canteen , WWTP at Engineering, because there is a large amount of fat, it needs to be sucked out.

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
2		Suction Grease trap	1each	each of 1	7,000.00 *	14,000.00	980.00	14,980.00
Order Value (Ex. Tax):						14,000.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						980.00		
Total:						14,980.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE



Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager



Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business



Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

Order For: **Piyawee Boonsri**
213/23 Village No. 8, Sri Sunthon Subdistrict,
Talang Phuket 83110

Telephone: +66 90-4567893 Fax:

PO Number: **PO37232** PR Number: PR14547

Account Code: 61350 - Waste Removal Cost Centre Code: 5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By: **Engineer Admin**
Email: **purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com**
Telephone: **063-0036671**

Delivery Date: **16 Apr 2025** Delivery Address: 81 M.3 Mai Khao, Talang,
Phuket 83110

Sent Time: 11 Apr 2025 1:06pm

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเดิล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที่ 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

Comment: Suction grease trap for building 4 and in the kitchen area.

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
1		Suction grease trap Waste behind building 4 and in the kitchen area.	1each	each of 1	7,000.00 *	7,000.00	490.00	7,490.00
Order Value (Ex. Tax):						7,000.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						490.00		
Total:						7,490.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE



Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager



Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business



Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

Order For: **Piyawee Boonsri**
213/23 Village No. 8, Sri Sunthon Subdistrict,
Talang Phuket 83110

Telephone: +66 90-4567893 Fax:
PO Number: **PO37232** PR Number: PR14547
Account Code: 61350 - Waste Removal Cost Centre Code: 5300 - 5300 - POMECH

Order Sent By: **Engineer Admin**
Email: **purchasingmgr@lemeridienmaikhao.com**
Telephone: **063-0036671**

Delivery Date: **16 Apr 2025** Delivery Address: 81 M.3 Mai Khao, Talang,
Phuket 83110
Sent Time: 11 Apr 2025 1:06pm

Delivery Instructions: **สินค้าประเภทอาหารส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00น**
สินค้าประเภทอื่นๆ ส่งวันจันทร์ พุธ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 10.30-16.00น

ออกบิลในนาม
บริษัท นารายณโฆเดิล จำกัด (สาขาที่ 00005)
81 หมู่ที่ 3 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105509002041

วางบิลทุกวันที่ 1-5 ของเดือน ทำการโอนจ่ายวันที่ 25 ของทุกเดือน
ติดต่อแผนกบัญชี ap@lemeridienmaikhao.com

Comment: Suction grease trap for building 4 and in the kitchen area.

ORDER BREAKDOWN BY OUTLET

Order for Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Outlet: 5300 - 5300 - POMECH			
Qty	Code	Description	Unit Size	Sell Unit	Unit Price (ex Tax)	Total (ex Tax)	Tax	Total
1		Suction grease trap Waste behind building 4 and in the kitchen area.	1each	each of 1	7,000.00 *	7,000.00	490.00	7,490.00
Order Value (Ex. Tax):						7,000.00		
Delivery Charges (Ex. Tax):						0.00		
Tax Total:						490.00		
Total:						7,490.00		

Note: Unit Price with * denotes purchaser price

ORDER ENDS HERE



Nopadon Sojisuwan
Purchasing Manager



Sopar Thongkhonta
Cluster Director Of Finance & Business



Jirarat Ninpradub
General Manager

This order has been generated by Purchase Plus. For more information go to: www.marketboomer.com

ภาคผนวก ณ

เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้

ใบรายงานบริการ

SERVICE GRUNDFOS

> SERVICE

GRUNDFOS

งานภายนอก

REF. SERVICE ORDER NO. 400333890

วันที่ 28 / 02 / 2025

บริษัท Narai Hotel Co.,Ltd.

โทร. แฟกซ์

คนติดต่อ K.Natphanop(083-4561466)

สถานที่ติดตั้ง Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

คนติดต่อ

ปั๊มน้ำรุ่น All Pump

Model

มอเตอร์รุ่น/ยี่ห้อ

มอเตอร์รุ่น Model

มอเตอร์ขนาด KW ไฟฟ้า V

HZ Rpm A

ลักษณะการใช้งาน

แรงดันด้านทางสูบล : ทางจ่าย (Bar/PSI)

Shutoff head : อุณหภูมิของเหลวที่ใช้งาน C

ของเหลวที่ใช้ : ความเข้มข้น : PH

แรงดันไฟฟ้า V : กระแส A

ทิศทางการหมุน ตามเข็ม ทวนเข็ม : ความต้านทาน

ฉนวนมอเตอร์ : อุณหภูมิมอเตอร์

การติดตั้ง ในร่ม กลางแจ้ง : แหล่งน้ำ ต่ำ สูง กว่าปั๊ม เมตร

ลักษณะถังเก็บน้ำ ปิด เปิด : ขนาดท่อทางสูบล/จ่าย / นิ้ว

Overload A : Phase protection % : Thermal มี ไม่มี

Timer Y/D วินาที : Electrode ปกติ ชั่วชุด : Float switch ปกติ ชั่วชุด

แรงดันลมในถัง : แรงดัน Start/Stop / (Bar/PSI)

อาการเสียที่ตรวจพบ ทำการตรวจเช็ค PM 2025 ครั้งที่ 1/4

-ตรวจเช็ค Fire Pump 2 Set

-ตรวจเช็ค Jockey Pump 1 Set

สาเหตุ -ตรวจเช็ค Booster Pump 3 Set

-อะไหล่ที่ชำรุดจะเสนอราคาซ่อมต่อไป

การแก้ไข / ข้อเสนอแนะ

รายการอะไหล่ที่ใช้ในการซ่อมและบริการ

ลำดับ	รายการ	รหัสชิ้นส่วนอะไหล่	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม

☒ เรียกเก็บเงิน ☐ รับประกัน ☐ F.O.C

รวม

VAT

รวมทั้งหมด

ระยะเวลาทำงาน

ลงชื่อพนักงานบริการ

SPO/AOA

28 / 02 / 2025

ลงชื่อผู้จัดการฝ่ายบริการ

การบริการเสร็จสิ้นเรียบร้อยเป็นที่พึงพอใจ

ลงชื่อผู้รับบริการ

ศุภชัย รัตนพันธ์

ตำแหน่ง

Eng Coordinator

28 / 02 / 2025

Failure Analysis Report (FAS)

Product No.		Product Type		Motor Type		Application Code		
Object P/M/E	Failure Product No.	Serial No. (Only Elec device)	Production date	Rep R/-	Production Country	Where	What	Why

บริษัท กรุนด์ฟอส (ประเทศไทย) จำกัด 92 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 02 725 8999 แฟกซ์ : 02 725 8994 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105536044434

GTHFM-SV-07-R.B

ศูนย์บริการ

Fire Pump Preventive Maintenance Report (2025) ครั้งที่ 1/4			
Package P/N : FDC01 Contact person : K.Natphanop(083-4561466) Subject : Narai Hotel Co.,Ltd. Location : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort Date : 28 กุมภาพันธ์ 2568	GRUNDFOS(THAILAND) LTD. 92 Chaloem Phrakiat Rama 9 Road Dokmai, Pravej, Bangkok 10250 Tel: 662 7258999 Fax: 662 7258994		
1. MOTOR FIRE PUMP SPECIFICATIONS			
1.1) MOTOR			
1.1.1 Brand	EMERSON		
1.1.2 type	H75E1ES-C		
1.1.3 S/N	ID# R08-30719685-0001-6T-01		
1.1.4 Horse Power	60	HP.	
1.1.5 Speed, Frequency	2965	RPM.	50 Hz.
1.1.6 Voltage, Current	380	Volt.	80.2 A.
1.1.7 Bearing	6212.2Z-J C3	DE	6212.2Z-J C3 NDE
1.2) PUMP			
1.2.1 Brand	PEERLESS PUMP		
1.2.2 MODEL	4AEF10		
1.2.3 S/N	99270 15198-10-B		
1.2.4 GPM.	500	GPM.	
1.2.5 Head Feet	-	Ft.	105 Psi
1.2.6 Size	9.58	IMPELLER MM.	
1.2.7 RPM.	2,950	RPM.	
1.3) CONTROL PANEL			
1.3.1 Brand	CUTLER HAMMER		
1.3.2 Model	16BL 848E		
1.3.3 S/N	FD60-60C-L1		
1.3.4 Part	-		
1.3.5 Max. working pressure	600	Psi	
1.3.6 Input voltage	380	Volt	
1.3.7 Frequency	50	Hz.	
1.3.8 Motor Size	60	HP.	
1.3.9 Main Circuit Breaker	120	A.	
2) OPERATION FOR FIRE PUMP			
3.2.1 Vibration	☒ Good	☐ Poor	
3.2.2 Noise	☒ Good	☐ Poor	
3.2.3 Heating	☒ Good	☐ Poor	
3.1) OPERATING DATA FOR MOTOR			
3.4.1 Speed	2,986 RPM.		
3.4.2 Rotation	☒ CW ☐ CCW		
3.4.3 Temperature	31 C.		
3.4.4 Current	35	36	36 A.
3.4.5 Voltage	393	394	393 V.

3.2) OPERATION DATA FOR PUMP

3.5.1 Suction

3 Psi

3.5.2 Discharge

116 Psi

3.5.3 Main relief valve setting

115 Psi

3.5.4 Manual start

Start

☒ Good ☐ Poor

Stop

☒ Good ☐ Poor

3.5.5 Auto start

Start at

80 Psi

Stop at

110 Psi

3.3) COMMENT

ตรวจสอบพบปั๊มกดบางปั๊มไม่ตอบสนอง

Status Auto

Insulation Motor > 150 MΩ

Date of test

28 กุมภาพันธ์ 2568

Witnessed by

ศุภชัย รัตนพันธ์

Approved by

Eng Coordinator

Tested by

SPO/AOA

➤ SERVICE

GRUNDFOS

GRUNDFOS SERVICE & SOLUTIONS



SERVICE
AGREEMENTS



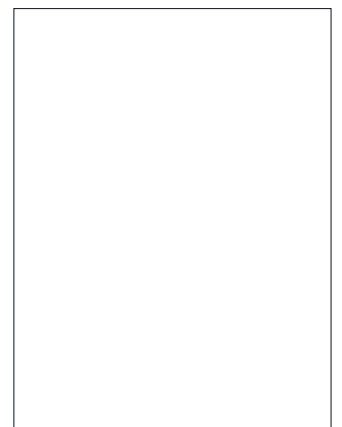
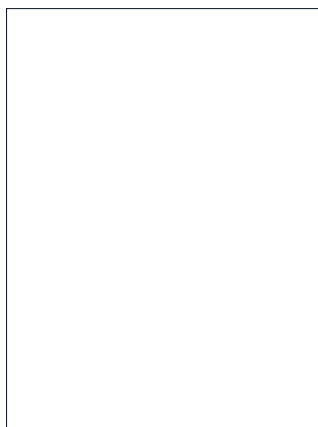
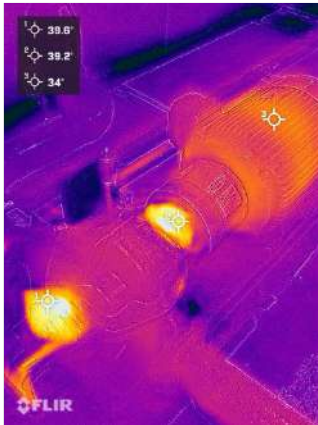
REPAIR
SERVICES



OPERATION
SERVICES



OPTIMISATION
SERVICES



Fire Pump Preventive Maintenance Report (2025) ครั้งที่ 1/4					
Package P/N : FPC02 Contact person : K.Natphanop(083-4561466) Subject : Narai Hotel Co.,Ltd. Location : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort Date : 28 กุมภาพันธ์ 2568	GRUNDFOS(THAILAND) LTD. 92 Chaloem Phrakiat Rama 9 Road Dokmai, Pravej, Bangkok 10250 Tel: 662 7258999 Fax: 662 7258994				
1. MOTOR FIRE PUMP SPECIFICATIONS					
1.1) MOTOR					
1.1.1 Brand	EMERSON				
1.1.2 type	H75E1ES-C				
1.1.3 S/N	ID# R08-30719685-0001-6T-02				
1.1.4 Horse Power	60	HP.			
1.1.5 Speed, Frequency	2965	RPM.	50	Hz.	
1.1.6 Voltage, Current	380	Volt.	80.2	A.	
1.1.7 Bearing	6212.2Z-J C3	DE	6212.2Z-J C3	NDE	
1.2) PUMP					
1.2.1 Brand	PEERLESS PUMP				
1.2.2 MODEL	4AEF10				
1.2.3 S/N	99270 15198-10-A				
1.2.4 GPM.	500	GPM.			
1.2.5 Head Feet	-	Ft.	105	Psi	
1.2.6 Size	9.58	IMPELLER MM.			
1.2.7 RPM.	2,950	RPM.			
1.3) CONTROL PANEL					
1.3.1 Brand	TORATECH				
1.3.2 Model	GPY-380/60/3/50				
1.3.3 S/N	WD1302696				
1.3.4 Part	-				
1.3.5 Max. working pressure	300	Psi			
1.3.6 Input voltage	380	Volt			
1.3.7 Frequency	50	Hz.			
1.3.8 Motor Size	60	HP.			
1.3.9 Main Circuit Breaker	120	A.			
2) OPERATION FOR FIRE PUMP					
3.2.1 Vibration			☒ Good	☐ Poor	
3.2.2 Noise			☒ Good	☐ Poor	
3.2.3 Heating			☒ Good	☐ Poor	
3.1) OPERATING DATA FOR MOTOR					
3.4.1 Speed			2,984	RPM.	
3.4.2 Rotation			☒ CW	☐ CCW	
3.4.3 Temperature			32	C.	
3.4.4 Current	36.9	35.7	35.0	A.	
3.4.5 Voltage	394	395	395	V.	

3.2) OPERATION DATA FOR PUMP

3.5.1 Suction

3 Psi

3.5.2 Discharge

110 Psi

3.5.3 Main relief valve setting

115 Psi

3.5.4 Manual start

Start

☒ Good ☐ Poor

Stop

☒ Good ☐ Poor

3.5.5 Auto start

Start at

60 Psi

Stop at

110 Psi

3.3) COMMENT

Insulation Motor > 300 MO

Status Auto

แก้ไขเปลี่ยน Pressure Gauge

Date of test

28 กุมภาพันธ์ 2568

Witnessed by

ศกิต์ รัตนพันธ์

Approved by

Eng Coordinator

Tested by

SPO/AOA

► SERVICE

GRUNDFOS



SERVICE
AGREEMENTS



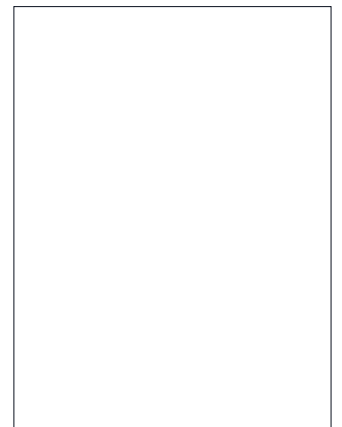
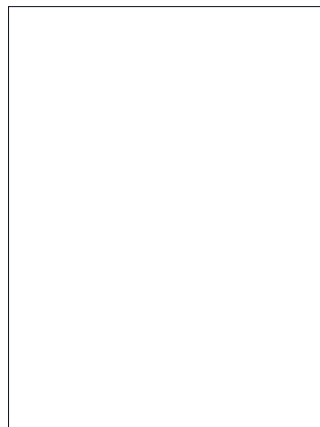
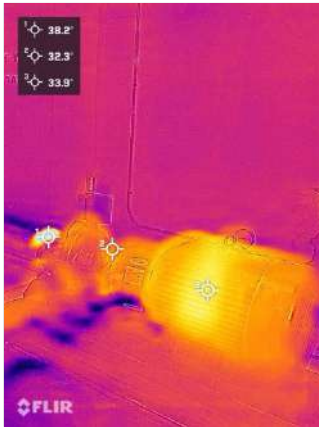
REPAIR
SERVICES



OPERATION
SERVICES



OPTIMISATION
SERVICES



Fire Pump Preventive Maintenance Report (2025)ครั้งที่ 1/4					
Package P/N : JPC01			GRUNDFOS(THAILAND) LTD.		
Contact person : K.Natphanop(083-4561466)			92 Chaloem Phrakiat Rama 9 Road		
Subject : Narai Hotel Co.,Ltd.			Dokmai, Pravej, Bangkok 10250		
Location : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort			Tel: 662 7258999		
Date : 28 กุมภาพันธ์ 2568			Fax: 662 7258994		
1) MOTOR					
1.1 Brand		Brook			
1.2 Type		T-DA112MA			
1.3 MODEL		5F07825			
1.4 KW. Or HP.		4		kW.	
1.5 Amp.		10.8		Amp.	
1.6 Volt		3*380		Volt	
1.7 HZ		50		HZ.	
1.8 RPM.		2880		RPM.	
1.9 Frame		-			
2) PUMP					
2.1 Brand		MTH			
2.2 MODEL		T51LBF			
2.3 TYPE		-			
2.4 GPM.		3.4		Q	
2.5 Head Feet		103		M	
2.7 RPM.		2900		RPM.	
2.8		☒	☐		Horizontal Vertical
3) CONTROL PANEL					
3.1 Brand		Cutlet-Hammer			
3.2 Model		PDJP-5e-T			
3.3 S/N		16BL992J1			
3.4 Part		-			
3.5 Max. Working pressure		300		Psi	
3.6 Voltage		3*380		Volt	
3.7 KW. Or HP.		5		HP	
3.8 Phase		3		Phase	
3.9 HZ		50		HZ.	
4) Operating Jockey pump					
4.1 Vibration		☒	Good	☐	Poor
4.2 Noise		☒	Good	☐	Poor
4.3 Heating		☒	Good	☐	Poor
5) Manual Emergency (Handle) Operation (Minimum of 5 minutes)					
		☒	Good	☐	Poor
6) OPERATIONG DATA FOR MOTOR					
6.1 Voltage					
7.1.1 L1 - L2		395		Volt	
7.1.2 L1 - L3		397		Volt	
7.1.3 L3 - L2		398		Volt	
6.2 ampere					
7.2.1 L1		4.68		Amp.	
7.2.2 L2		4.60		Amp.	
7.2.3 L3		4.55		Amp.	

6.3 Over load	9.0	Amp.
6.4 Speed	2,972	RPM.
6.5 Phase Reversal Test	☒ Right	☐ Wrong
7) SWITCH BOARD CONTROL CHECK		
7.1 Control Switch		
8.1.1 Manual	☒ Good	☐ Poor
8.1.2 Off	☒ Good	☐ Poor
8.1.3 Auto	☒ Good	☐ Poor
8) OPERATING DATA FOR PUMP		
8.1 Manual Start		
Start	☒ Good	☐ Poor
Stop	☒ Good	☐ Poor
8.2 Auto start		
Start at	100	Psi
Stop at	110	Psi
8.3 Minimum running	5	sec.
8.4 Release valve setting	115	Psi.
9) COMMENT :		
Insulation Motor 60 MΩ/Resistance Motor 1.9,1.9,1.9 Ω		
Status Auto		
ทำการเปลี่ยน Pressure Switch,Pressure Gauge		
Date of test	28 กุมภาพันธ์ 2568	
witessed by		
Approved by		
Tested by	SPO/AOA	



SERVICE
AGREEMENTS



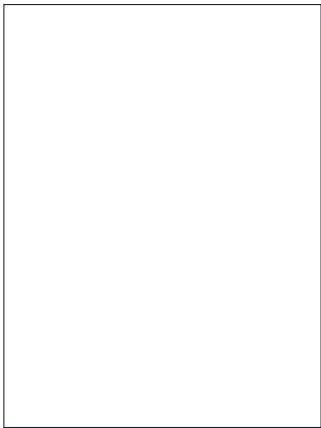
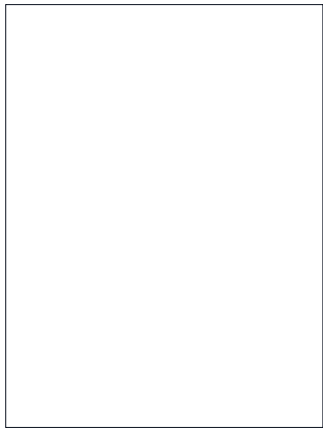
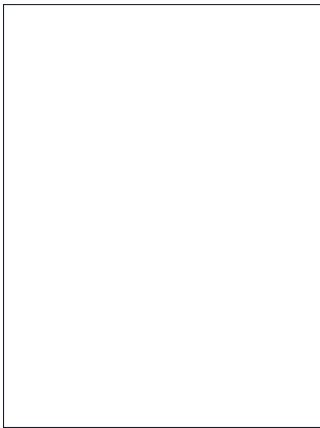
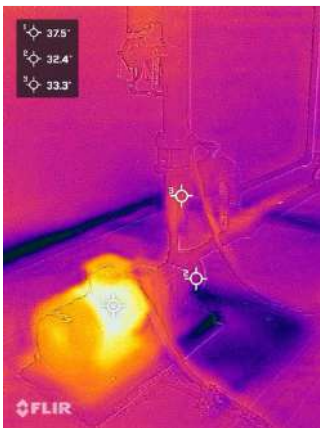
REPAIR
SERVICES



OPERATION
SERVICES



OPTIMISATION
SERVICES



ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี (2025)

ครั้งที่ 1/4

วันที่ปฏิบัติงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2568
 บริษัท : Narai Hotel Co., Ltd.
 สถานที่ : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort
 บุคคลติดต่อ : K.Natphanop(083-4561466)
 โทร : 076-603699 แฟกซ์ : 076-603511
 ติดต่อศูนย์บริการ : 063-2253921,076-390569



Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 Fax : 076-510849

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2567

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2567

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | | |
|-----|---|---|---|
| 1.1 | รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊มน้ำ | : | Booster Pump 2xNBG 65-40-200/206, 96703917, ผลิต P11022 |
| 1.2 | รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น | : | TECO, AEEBKG020015FMTL, 2900 RPM, 96162786 |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) | : | แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 11 kw, กระแสเต็มพิกัด 20 A |
| 1.4 | จำนวนปั๊มน้ำที่ติดตั้งในระบบ | : | จำนวนปั๊มน้ำ 2 Unit, Pressure Tank : Zilmet 750 Liters. |
| 1.5 | ข้อมูลที่อุปกรณ์ป้องกันในตู้ควบคุม | : | โอเวอร์โวลต์เซตติงค่า 20 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | | | |
|------|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 2.1 | ตรวจเช็ครายละเอียดโปรแกรม PC-210 | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Setpoint = 3.5 Bar |
| 2.2 | ตรวจเช็ครายละเอียดโปรแกรมชุด Inverter | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.3 | ระบบป้องกันภายในตู้ควบคุมทำงานปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Voltage Supply = 400,400,400 V |
| 2.4 | วัดค่าแรงดันขดลวดของมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.5 | วัดค่าความต้านทานขดลวดมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Resistance : M1 = 1.2,1.2,1.2, Ω |
| 2.6 | ตรวจเช็คกระแสขณะมอเตอร์ทำงาน ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M2 = 1.2,1.2,1.2, Ω |
| 2.7 | ตรวจเช็คอุณหภูมิมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.8 | ตรวจเช็คอุณหภูมิขณะปั๊มน้ำทำงานปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Current : I1 = 9.30,9.41,9.36 A |
| 2.9 | เช็คแรงดันสูงสุด Shut-off head ปั๊มน้ำแต่ละตัว | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | I2 = 8.56,8.46,8.59 A |
| 2.10 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.11 | ตรวจเช็คอุณหภูมิภายในตู้ควบคุมปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Insulation : M1 1,500 MΩ |
| 2.12 | สภาพปะเก็น, โอริงหรือซีลกันรั่วปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M2 1,500 MΩ |
| 2.13 | เช็คลมในถังแรงดันมีปกติหรือไม่ และบันทึกค่า | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.14 | อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์วด้านจ่าย, ท่อปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | PT = 40 Psi |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- 3.1 สรุปผลจากข้อมูลการตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก

On-Off 0.5 Bar, Low Pressure 0.8 Bar

Electrode ต่อตรงไว้

Status Auto

ท่อเข้าถึงแรงดันมีน้ำซึมและเป็นสนิม

สถานที่ติดตั้ง : WT/CWBP-01

ลงชื่อลูกค้า :

ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการกรุงเทพสาขาภูเก็ต

วันที่ตรวจสอบ : 28/02/2025



SERVICE DEPARTMENT

GRUNDFOS SERVICE & SOLUTIONS



SERVICE
AGREEMENTS



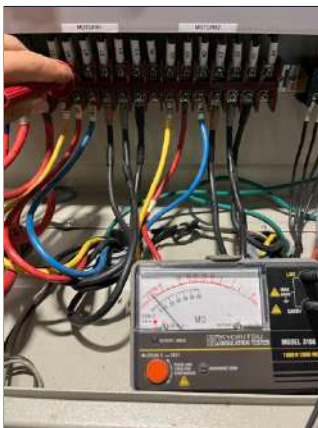
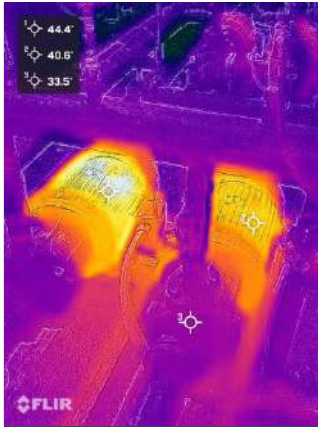
REPAIR
SERVICES



OPERATION
SERVICES



OPTIMISATION
SERVICES



วันที่ปฏิบัติงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2568
บริษัท : Narai Hotel Co., Ltd.
สถานที่ : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort
บุคคลติดต่อ : K.Natphanop(083-4561466)
โทร : 076-603699 แฟกซ์ : 076-603511
ติดต่อศูนย์บริการ : 063-2253921, 076-390569



Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 Fax : 076-510849

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2567

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2567

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | | |
|-----|---|---|---|
| 1.1 | รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั้มน้ำ | : | Hydro MPC-EF 2xNBB 65-40-200/206, 96703917, ปีผลิต P11039 |
| 1.2 | รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น | : | TECO, AEEBKG020015FMTL, 2900 RPM |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) | : | แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 11 kw, กระแสเต็มพิกัด 20 A |
| 1.4 | จำนวนปั้มน้ำที่ติดตั้งในระบบ | : | จำนวนปั้มน้ำ 2 Unit, Pressure Tank : Zilmet 750 Liters. |
| 1.5 | ข้อมูลที่อุปกรณ์ป้องกันในตู้ควบคุม | : | โอเวอร์โวลต์เซตติงค่า 20 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | | | |
|------|---|--|---|--------------------------------------|
| 2.1 | ตรวจเช็ครายละเอียดโปรแกรม CU352 | ☐ ปกติ | ☒ ไม่ปกติ | Setpoint = 53 Psi |
| 2.2 | ตรวจเช็ครายละเอียดโปรแกรมชุด Inverter | ☐ ปกติ | ☒ ไม่ปกติ | |
| 2.3 | ระบบป้องกันภายในตู้ควบคุมทำงานปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Voltage Supply = 403, 403, 403 V |
| 2.4 | วัดค่าแรงดันขดลวดของมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.5 | วัดค่าความต้านทานขดลวดมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Resistance : M1 = 0.8, 0.8, 0.8 Ω |
| 2.6 | ตรวจเช็คกระแสขณะมอเตอร์ทำงาน ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M2 = 0.8, 0.8, 0.8 Ω |
| 2.7 | ตรวจเช็คอุณหภูมิมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.8 | ตรวจเช็คอุณหภูมิขณะปั้มน้ำทำงานปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Current : I1 = 10.89, 10.90, 10.88 A |
| 2.9 | เช็คแรงดันสูงสุด Shut-off head ปั้มน้ำแต่ละตัว | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | I2 = 13.30, 13.24, 13.29 A |
| 2.10 | ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.11 | ตรวจเช็คอุณหภูมิภายในตู้ควบคุมปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Insulation : M1 1,000 MΩ |
| 2.12 | สภาพปะเก็น, โอริงหรือซีลกันรั่วปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M2 500 MΩ |
| 2.13 | เช็คลมในถังแรงดันมีปกติหรือไม่ และบันทึกค่า | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.14 | อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์วด้านจ่าย, ท่อปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | PT = 40 Psi |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- 3.1 สรุปผลจากข้อมูลการตรวจเช็ค ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก

ปั้มน้ำ Inverter ไม่ตอบสนองและทำงาน Error บ่อยครั้ง

พบหน้า CU352 เสื่อมสภาพและปั้มน้ำไม่ตอบสนอง/Sensor เสื่อมสภาพ 0-10 Bar

แก้ไขเพิ่มเติมใน Pressure Tank 40 Psi

Status Off

สถานที่ติดตั้ง : WT/CWBP-02

ลงชื่อลูกค้า :

ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการกรุงเทพสาขาภูเก็ต

วันที่ตรวจสอบ : 28/02/2025



SERVICE DEPARTMENT



SERVICE
AGREEMENTS



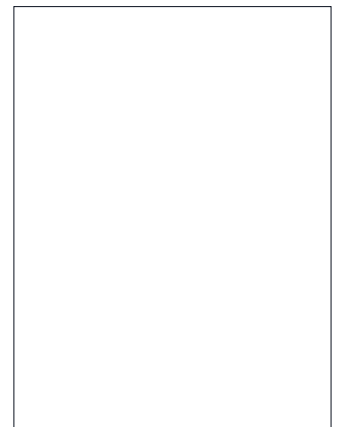
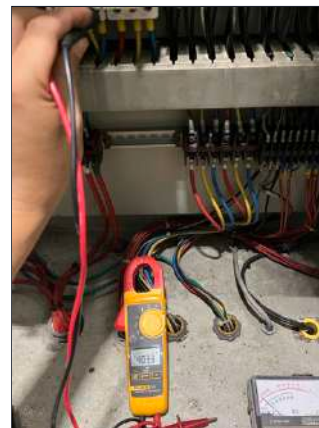
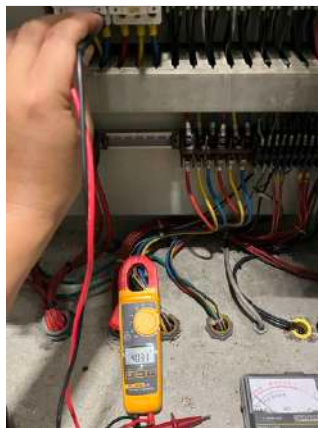
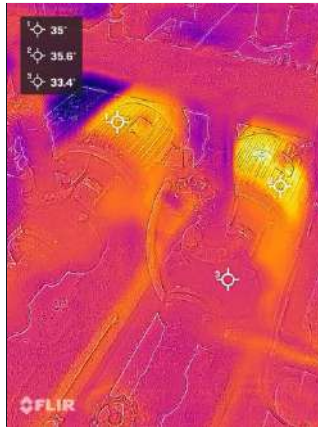
REPAIR
SERVICES



OPERATION
SERVICES



OPTIMISATION
SERVICES



ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี (2025)

ครั้งที่ 1/4

วันที่ปฏิบัติงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2568
บริษัท : Narai Hotel Co., Ltd.
สถานที่ : Holiday Inn Maikhao Beach Resort
บุคคลติดต่อ : K.Natphanop(083-4561466)
โทร : 076-603699 แฟกซ์ : 076-603511
ติดต่อศูนย์บริการ : 063-2253921,076-390569



Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 Fax : 076-510849

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2567

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2567

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|---|---|--|
| 1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊มน้ำ | : | Hydro MPC-EF 3xCH12-50 A-W-A-CVBE, D4P508025, ปีผลิต P11020 |
| 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น | : | GRUNDFOS, 2900 RPM |
| 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) | : | แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 2.15 kw, กระแสเต็มพิกัด 4.8 A |
| 1.4 จำนวนปั๊มน้ำที่ติดตั้งในระบบ | : | จำนวนปั๊มน้ำ 3 Unit, Preesure Tank : GT-D-300V |
| 1.5 ข้อมูลที่อุปกรณ์ป้องกันในตู้ควบคุม | : | โอเวอร์โหลดเซตติงค่า 4.8 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------------------------|
| 2.1 ตรวจเช็ครายละเอียดโปรแกรม CU352 | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Setpoint = 55 Psi |
| 2.2 ตรวจเช็ครายละเอียดโปรแกรมชุด Inverter | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.3 ระบบป้องกันภายในตู้ควบคุมทำงานปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Voltage Supply = 399,399,399 V |
| 2.4 วัดค่าแรงดันขดลวดของมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.5 วัดค่าความต้านทานขดลวดมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Resistance : M1=5.0,5.0,5.0 Ω |
| 2.6 ตรวจเช็คกระแสขณะมอเตอร์ทำงาน ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M2=5.0,5.1,5.0 Ω |
| 2.7 ตรวจเช็คอุณหภูมิของมอเตอร์ปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M3=5.0,5.1,5.0 Ω |
| 2.8 ตรวจเช็คอุณหภูมิขณะปั๊มน้ำทำงานปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Current : I1=3.66,3.61,3.58 A |
| 2.9 เช็คแรงดันสูงสุด Shut-off head ปั๊มน้ำแต่ละตัว | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | I2=3.52,3.47,3.55 A |
| 2.10 ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | I3=3.10,3.24,3.16 A |
| 2.11 ตรวจเช็คอุณหภูมิภายในตู้ควบคุมปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | Insulation : M1 1,000 MΩ |
| 2.12 สภาพปะเก็น, โอริงหรือซีลกันรั่วปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M2 1,000 MΩ |
| 2.13 เช็คลมในถังแรงดันมีปกติหรือไม่ และบันทึกค่า | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | M3 1,000 MΩ |
| 2.14 อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์วด้านจ่าย,ท่อปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ | ☐ ไม่ปกติ | PT = 40 Psi |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- 3.1 สรุปผลจากข้อมูลการตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก
- ชั่วโมงการทำงานของปั๊มแต่ละตัว P1 = 2,604 h, P2 = 2,604 h, P3 = 2,606 h
- On-Off band 25%, Min Pressure 25 Psi, Max Pressure 70 Psi
- Status Pump Auto ทั้ง 3 ตัว
- ท่อทางจ่ายบริเวณเกลียวมีน้ำซึมและเป็นสนิม

สถานที่ติดตั้ง : WT/SWBP-01

ลงชื่อลูกค้า : _____

ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการกรุนด์ฟอสสาขาภูเก็ต

วันที่ตรวจสอบ : 28/02/2025



SERVICE DEPARTMENT

GRUNDFOS SERVICE & SOLUTIONS



SERVICE
AGREEMENTS



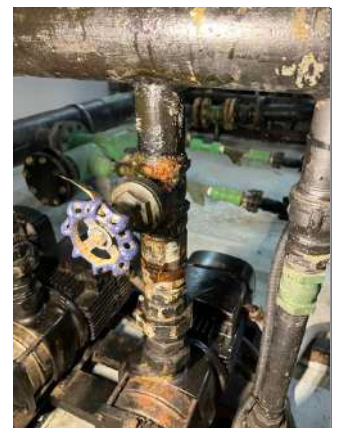
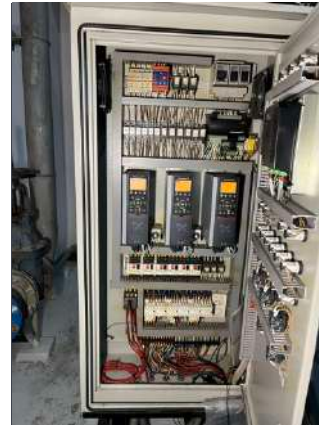
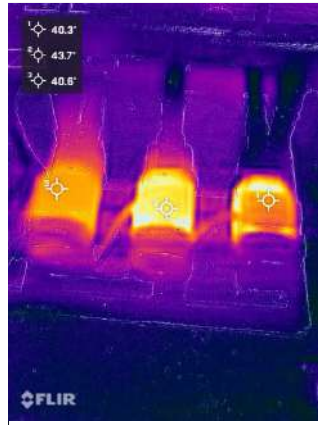
REPAIR
SERVICES



OPERATION
SERVICES



OPTIMISATION
SERVICES



ภาคผนวก ญ

เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

และระบบอัคคีภัย



LE MERIDIEN PHUKET MAI KHAO BEACH RESORT

Preventive Maintenance

Fire Alarm System

5 May 2025



บริษัท วีทีเอส เทคโนโลยี โซลูชั่น จำกัด
135/104 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ทางโรงแรม เลอ เมอริเดียน ภูเก็ต ไม้ขาวบีช รีสอร์ท ได้มีการให้ทางบริษัท วีทีเอส เทคโนโลยี โซลูชั่น จำกัด เข้าไปทำการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบ Fire Alarm ว่าอุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพได้เมื่อเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ โดยวันที่เข้าไปตรวจสอบคือวันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องพักและบริเวณส่วนกลาง เมื่อทำการทดสอบตู้ FCP, Graphic Annunciator และ Computer Graphic มีแจ้งเตือนถูกต้องหรือไม่

ตารางสรุปผลอุปกรณ์ที่ทำการทดสอบ

รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	จุดติดตั้ง
Smoke Addressable Detector	479	ห้องพัก และ ส่วนกลาง
Heat Addressable Detector	82	ส่วนกลาง ห้องปัม และ ลานจอดรถ
Manual Pull Station	94	บริเวณทางเดิน และ ส่วนกลาง



หนังสือรับรองการบำรุงรักษา

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้

บริษัท วีทีเอส เทคโนโลยี โซลูชั่น จำกัด

ขอรับรองว่า ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ของอาคาร

Le Méridien Phuket Mai Khao Beach Resort

ได้รับการตรวจเช็คบำรุงรักษาและทดสอบการทำงานประจำปี

โดยเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรม

เมื่อ วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

Fire Alarm Maintenance Certificate

VTS Technology Solution Co., Ltd.

This is to certify fire alarm system has entered into a contract for the regular yearly service maintenance and quality control of VTS Technology Solution Co., Ltd. The contract is valid from Date 5 May, 2025

(นายวิลาศ คงนาดู)
กรรมการผู้จัดการ

ตารางบันทึก

การตรวจสอบอุปกรณ์

ผู้ตรวจสอบ

(Le Meridien Phuket Mai Khao)

ผู้ทดสอบ

(VTS Technology Solution)

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L01D001	Smoke(Photo)	HR ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D002	Smoke(Photo)	HR MANAGER ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D003	Smoke(Photo)	SECURITY OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D004	Smoke(Photo)	FIRE CONTROL ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D005	Smoke(Photo)	FIRST AID	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D006	Smoke(Photo)	HR OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D007	Smoke(Photo)	TRAINING MANAGER	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D008	Smoke(Photo)	HR OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D009	Smoke(Photo)	PABX ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D010	Smoke(Photo)	MARKETING MANAGER	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D011	Smoke(Photo)	EXECUTIVE OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D012	Smoke(Photo)	MEETING ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D013	Smoke(Photo)	EXECUTIVE OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D014	Smoke(Photo)	EXECUTIVE OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D015	Smoke(Photo)	GENERAL MANAGER ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D016	Smoke(Photo)	ACCOUNT MANAGER	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D017	Smoke(Photo)	PURCHASING CHERK	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D018	Smoke(Photo)	RECEIVING OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D019	Smoke(Photo)	RECEIVING AREA	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D020	Smoke(Photo)	PURCHASING MANAGER	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D021	Smoke(Photo)	BEVERAGE STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D022	Smoke(Photo)	F & B CONTROL OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D023	Smoke(Photo)	MALE CHANGING ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D024	Heat(Fixed)	MALE TOILET	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D025	Heat(Fixed)	FEMALE TOILET	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D026	Smoke(Photo)	FEMALE CHANGING ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D027	Heat(Fixed)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D028	Heat(Fixed)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D029	Heat(Fixed)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D030	Smoke(Photo)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D031	Smoke(Photo)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D032	Smoke(Photo)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D033	Smoke(Photo)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D034	Smoke(Photo)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D035	Smoke(Photo)	CANTEEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D036	Smoke(Photo)	CHEMICAL STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D037	Smoke(Photo)	GENERAL STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1st LED sensor fault, Graphic Annunciator / wired-to-bus sensor LED
L01D038	Smoke(Photo)	DRY STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1st LED sensor fault, Graphic Annunciator / wired-to-bus sensor LED
L01D039	Heat(Fixed)	VEGIFRUIT ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L01D040	Heat(Fixed)	MEAT PREP ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D041	Heat(Fixed)	SEAFOOD CHILLER	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D042	Smoke(Photo)	UNIFORM ISSUE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D043	Smoke(Photo)	TAILOR ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D044	Smoke(Photo)	CLEAN EQUIPMENT	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D045	Smoke(Photo)	HOUSE KEEPING	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D046	Smoke(Photo)	CLEAN LINEN ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D047	Smoke(Photo)	CLEAN LINEN ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D048	Smoke(Photo)	OPERATING SUPPLY	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D049	Smoke(Photo)	LOST & FOUND	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D050	Smoke(Photo)	LAUNDRY ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D051	Smoke(Photo)	COMPRESSOR ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D052	Smoke(Photo)	CHEMICAL STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D053	Smoke(Photo)	LAUNDRY ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D054	Smoke(Photo)	LAUNDRY ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D055	Smoke(Photo)	CLEAN HOUSEKEEPING	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D056	Smoke(Photo)	HOUSEKEEPING MANAGER	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D057	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D058	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D059	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D060	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D061	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D062	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D063	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D064	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D065	Smoke(Photo)	CORRIDOR	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D066	Heat(Fixed)	HEAT PUMP AREA	PB. R FLOOR	✓	✓	x	N/A 1x1 LED smoke detector Graphic Annunciator / 1x1

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L01D079	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D080	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D081	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D082	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D083	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D084	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D085	Heat(Fixed)	PUMP ROOM	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D086	Heat(Fixed)	PUMP ROOM	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D087	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D088	Heat(Fixed)	CAR PARKING	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D089	Heat(Fixed)	FIRE PUMP ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D090	Heat(Fixed)	FIRE PUMP ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D091	Smoke(Photo)	ACCOUNT OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D092	Smoke(Photo)	EXECUTIVE OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D093	Smoke(Photo)	EXECUTIVE OFFICE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D094	Smoke(Photo)	PABX ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D095	Smoke(Photo)	PABX ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01D101	Smoke(Photo)	STORE ACCOUNT 1	PB 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L01D102	Smoke(Photo)	STORE ACCOUNT 2	PB 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L01M001	Control	FRESH AIR 1 PB-ZPF 1	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M002	Control	FRESH AIR 2 PB-ZPF 2	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M003	Control	FRESH AIR 3 PB-ZPF 3	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M004	Control	FRESH AIR 4 PB-ZPF 4	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M005	Control	GAS CONTROL 1 PB-ZG1	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M006	Control	STROBE 1 PB-ZST 1	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M007	Speaker	SPEAKER 1 PB-SP 1	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M008	Control	ACCESS 1 PB-ZAS 1	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M020	Track Superv	BOHBSV - 01	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M021	Track Superv	BOHBSV - 02	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M022	Track Superv	BOHBSV - 03	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M023	Track Superv	BOHBSV - 04	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M024	Track Superv	BOHBSV - 05	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M025	Track Superv	BOHBSV - 06	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M026	Track Superv	BOHBSV - 07	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M027	Track Superv	BOHBSV - 08	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M028	Track Superv	BOHBSV - 09	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M029	Track Superv	BOHBSV - 10	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M030	Track Superv	BOHBSV - 11	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M031	Track Superv	BOHBSV - 12	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M032	Track Superv	BOHBSV	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M033	Track Superv	BOHBSV - 13	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A
L01M034	Waterflow	BOHBFS - 1	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M035	Track Superv	GAS LEAK CANTEN KIT	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M036	Track Superv	GAS STATION CANTEN	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M037	Monitor	ANSUL CANTEN	PB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M040	Track Superv	FIRE PUMP 1	PB B FLOOR				Device is normal
L01M041	Track Superv	FIRE PUMP 2	PB B FLOOR				Device is normal
L01M042	Track Superv	JOCKEY PUMP RUN	PB B FLOOR				Device is normal
L01M043	Track Superv	LOE LEVEL WATER TANK	PB B FLOOR				Device is normal
L01M044	Track Superv	BOH1SV - 13	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M045	Waterflow	BOH1FS - 13	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M091	Track Superv	CARBON LAUNDRY	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A
L01M092	Form C Reset	RESET CARBON LAUNDRY	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M093	Relay	FRESH AIR 1 LAUNDRY	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M094	Relay	FRESH AIR 2 LAUNDRY	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M095	Relay	FRESH AIR 1 CANTEN	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M096	Track Superv	CARBON CANTEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L01M097	Form C Reset	RESET CARBON CANTEN	PB 1st FLOOR				Device is normal
L01M098	Track Superv	LAUNDRY/ISV	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)
Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graptic	SB		
Module								
L01M101	Manual Station	ZM PURCHASING CHERK	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	อุปกรณ์ตรวจจับควัน 1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก (NBG-12S) ตรวจจับควันไฟ
L01M102	Manual Station	ZM MALE CHANING ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M103	Manual Station	ZM CANTEN KITCHEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M104	Manual Station	ZM LAUNDRY MANAGER	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M105	Manual Station	ZM LAUNDRY ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M106	Manual Station	ZM CANTEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M107	Manual Station	ZM HEAT PUMP AREA	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M108	Manual Station	ZM PUMP ROOM	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M109	Manual Station	ZM FIRE PUMP ROOM	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M110	Manual Station	ZM HEAT PUMP AREA	PB R FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L01M121	Relay	DOOR ACCESS SERVER	PB 1st FLOOR	Device is normal				

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)
Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graptic	SB		
Detector								
L020001	Smoke(Photo)	COLD ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ / ตรวจจับอุณหภูมิ (FST-951)
L020002	Smoke(Photo)	MDR ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020003	Heat(Fixed)	GENERATOR ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020004	Heat(Fixed)	BOILER ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020005	Heat(Fixed)	BOILER ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020006	Smoke(Photo)	GENERAL ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020007	Smoke(Photo)	CHIEF ENGINEER	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020008	Smoke(Photo)	ASSIST ENGINEER	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020009	Smoke(Photo)	ENGINEERING WORKSHOP	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020010	Smoke(Photo)	ENGINEERING STORE	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ / ตรวจจับอุณหภูมิ (FST-951)
L020011	Smoke(Photo)	HANDY MAN	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020012	Smoke(Photo)	PAINTER	PC 1st FLOOR	x	✓	✓	N/A	อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ LED ตรวจจับอุณหภูมิ / ตรวจจับอุณหภูมิ (FSP-951)
L020013	Smoke(Photo)	PAINT STORE	PC 1st FLOOR	x	✓	✓	N/A	
L020014	Smoke(Photo)	FURNITURE STORE	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ LED ตรวจจับอุณหภูมิ / ตรวจจับอุณหภูมิ (FSP-951)
L020015	Heat(Fixed)	WASTE WATER	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L020016	Heat(Fixed)	WASTE WATER	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)
Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graptic	SB	
Module							
L02M001	Control	STROBE PC-ZST 1	PC 1st FLOOR				Device is normal
L02M002	Speaker	SPEAKER PC-ZSP 1	PC 1st FLOOR				Device is normal
L02M020	Track Superv	SUPERVISORY	PC 1st FLOOR				Device is normal
L02M021	Track Superv	GAS + PANEL 1	PC 1st FLOOR				Device is normal
L02M091	Track Superv	GENERATOR RUN	PC 1st FLOOR				Device is normal
L02M092	Trouble Mon	GENERATOR TROUBLE	PC 1st FLOOR				Device is normal
L02M101	Manual Station	ZM MDR ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L02M102	Manual Station	ZM GENERATOR ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L02M103	Manual Station	ZM BOILER ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L02M104	Manual Station	ZM ENGINEER WORKSHOP	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L02M105	Manual Station	ZM WASTE WATER	PC B FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED ตรวจจับควัน Graphic Annunciator / ตรวจจับควันกราฟิก LED
L02M155	Power Monitr	GENERAL					Device is normal
L02M156	Power Monitr	AC FAIL					Device is normal
L02M157	Power Monitr	BATTERY					Device is normal
L02M158	Power Monitr	EARTH FAULT					Device is normal
L02M159	Power Monitr	CHARGER FAULT					Device is normal

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)
Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graptic	SB		
Detector								
L030001	Heat(Fixed)	PUMP ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ / ตรวจจับอุณหภูมิ (FST-951)
L030002	Smoke(Photo)	LOADING PLATFORM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030003	Smoke(Photo)	BAKERY ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030004	Heat(Fixed)	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030005	Smoke(Photo)	JANITOR ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030006	Smoke(Photo)	DRY STORE	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030007	Smoke(Photo)	ROOM SERVICE	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030008	Heat(Fixed)	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030009	Heat(Fixed)	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030010	Heat(Fixed)	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030012	Smoke(Photo)	BANQUET ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030013	Heat(Fixed)	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030014	Heat(Fixed)	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030015	Smoke(Photo)	COLD KITCHEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030016	Heat(Fixed)	KITCHEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030017	Heat(Fixed)	KITCHEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030018	Smoke(Photo)	KITCHEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030019	Heat(Fixed)	FEMALE WC	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030020	Heat(Fixed)	MALE WC	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030021	Smoke(Photo)	G.N. CASHIER	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030022	Smoke(Photo)	RESERVATION MANAGER	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030023	Smoke(Photo)	FIRE CONTROL	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030024	Smoke(Photo)	RESERVATION	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030025	Smoke(Photo)	FIRE CONTROL	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030026	Smoke(Photo)	FRONT MANAGER	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030027	Smoke(Photo)	GER	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030028	Heat(Fixed)	TOILET WOMEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030029	Heat(Fixed)	TOILET MEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030030	Smoke(Photo)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030031	Smoke(Photo)	PROMTHEP ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030032	Smoke(Photo)	PANWA ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030034	Smoke(Photo)	PROMTHEP ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030035	Smoke(Photo)	PANWA ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030036	Smoke(Photo)	YAMU ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030037	Smoke(Photo)	SERVICE CORRIDOR - 1	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030038	Smoke(Photo)	SERVICE CORRIDOR - 2	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030039	Smoke(Photo)	SERVICE CORRIDOR - 3	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030040	Smoke(Photo)	SERVICE CORRIDOR - 4	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L030041	Smoke(Photo)	SERVICE CORRIDOR - 5	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 3

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L03D042	Smoke(Photo)	LOBBY - 1	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D043	Smoke(Photo)	LOBBY - 2	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D044	Smoke(Photo)	LOBBY - 3	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D046	Smoke(Photo)	EE ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D047	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 4	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D048	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 2	PA 1st FLOOR	x	x	x	N/A
L03D049	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 1	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D050	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 5	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D051	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 3	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D052	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 8	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D053	Smoke(Photo)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D054	Heat(Fixed)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D055	Smoke(Photo)	MEZZANINE FLOOR	PA 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03D056	Heat(Fixed)	HEAT PUMP ROOM	PA B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D057	Heat(Fixed)	HEAT PUMP ROOM	PA B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D058	Heat(Fixed)	PUMP ROOM	PA B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D059	Smoke(Photo)	RACHA ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D060	Smoke(Photo)	MAPRAO ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D061	Smoke(Photo)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D062	Smoke(Photo)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D063	Smoke(Photo)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D064	Smoke(Photo)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D065	Smoke(Photo)	RESERVATION	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D066	Smoke(Photo)	YAMU ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D067	Smoke(Photo)	BUSINESS CENTER	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D068	Smoke(Photo)	LOBBY - 4	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D069	Smoke(Photo)	LOBBY - 5	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D070	Smoke(Photo)	LOBBY - 6	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D071	Smoke(Photo)	LOBBY - 7	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D072	Smoke(Photo)	LOBBY - 8	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D073	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 6	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D074	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 7	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D087	Heat(Fixed)	BAKERY ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 3

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L03M001	Control	GAS CONTROL 1 PA-ZG1	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M002	Control	GAS CONTROL 2 PA-ZG2	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M003	Control	GAS CONTROL 3 PA-ZG3	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M004	Control	CONTROL AV1 PA-ZAV 1	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M005	Control	CONTROL AV2 PA-ZAV 2	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M006	Control	CONTROL AV3 PA-ZAV 3	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M007	Control	FRESH AIR 1 PA-ZPF 1	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M008	Control	FRESH AIR 2 PA-ZPF 2	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M009	Control	STROBE 1 PA-ZST 1	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M010	Speaker	SPEAKER 1 PA-ZSP 1	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M011	Telephone	TELEPHONE 1 PA-ZST 1	PA 1st FLOOR	โทรศัพท์ภายในห้องเรียน โทรศัพท์ภายในห้องเรียน Telephone Jack			
L03M012	Control	CONTROL AV4 PA-ZAV 4	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M013	Control	POWER SOUNDER BASE	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M020	Track Superv	MB/BSV - 01	PA B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M021	Track Superv	MB/BSV - 02	PA B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M022	Waterflow	MB/BFS - 01	PA B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M023	Track Superv	GAS LEAK MAIN KIT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M024	Track Superv	GAS LEAK SHOW KIT 1	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M025	Track Superv	GAS LEAK SHOW KIT 2	PA 1st FLOOR	x	x	x	อุปกรณ์การแจ้งเตือน FCP ของระบบ Module 1/1 สัญญาณเตือนภัย (FMM-101)
L03M026	Track Superv	GAS STATION MAIN KIT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M027	Monitor	ANSUL MAIN KITCHEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M028	Monitor	ANSUL SHOW KITCHEN 1	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M029	Monitor	ANSUL SHOW KITCHEN 2	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M030	Monitor	ANSUL BAKERY	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M090	Track Superv	CARBON SHOW KITCHEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M091	Track Superv	CARBON MAIN KITCHEN	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03M092	Form C Reset	RESET CARBON MAINKIT	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M093	Relay	FRESH AIR MAIN KIT	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M094	Form C Reset	RESET CARBON SHOWKIT	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M095	Relay	ALARM GAS MAIN KIT	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M096	Relay	FRESH AIR 1 THAI KIT	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M097	Relay	FRESH AIR 2 THAI KIT	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M098	Relay	FRESH AIR 1 EURO	PA 1st FLOOR				Device is normal
L03M101	Manual Station	ZM ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1x1 LED แสดงสถานะ Graphic Annunciator / แสดงสถานะ LED
L03M102	Manual Station	ZM KITCHEN&CORRIDOR	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1x1 LED แสดงสถานะ Graphic Annunciator / แสดงสถานะ LED
L03M103	Manual Station	ZM PROMTHER ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1x1 LED แสดงสถานะ Graphic Annunciator / แสดงสถานะ LED
L03M104	Manual Station	ZM PANWA ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1x1 LED แสดงสถานะ Graphic Annunciator / แสดงสถานะ LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 3

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Module								
L03M105	Manual Station	ZM YAMU ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A	1st LED ๒๒๒๒๒๒๒ Graphic Annunciator / ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ LED
L03M106	Manual Station	ZM BANQUET&CORRIDOR	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A	1st LED ๒๒๒๒๒๒๒ Graphic Annunciator / ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ LED
L03M107	Manual Station	ZM LOBBY	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A	1st LED ๒๒๒๒๒๒๒ Graphic Annunciator / ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ LED
L03M108	Manual Station	ZM THE NOOK CAFE	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A	1st LED ๒๒๒๒๒๒๒ Graphic Annunciator / ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ LED
L03M109	Manual Station	ZM HEAT PUMP ROOM	PA B FLOOR	✓	✓	x	N/A	1st LED ๒๒๒๒๒๒๒ Graphic Annunciator / ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒ LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 4

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L04D001	Smoke(Photo)	ROOM 8101	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D002	Smoke(Photo)	ROOM 8102	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D003	Smoke(Photo)	ROOM 8103	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D004	Smoke(Photo)	ROOM 8104	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D005	Smoke(Photo)	ROOM 8105	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D006	Smoke(Photo)	ROOM 8106	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D007	Smoke(Photo)	ROOM 8107	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D008	Smoke(Photo)	ROOM 8108	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D009	Smoke(Photo)	ROOM 8109	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D010	Smoke(Photo)	ROOM 8110	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D011	Smoke(Photo)	ROOM 8111	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D012	Smoke(Photo)	ROOM 8112 - 1	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D013	Smoke(Photo)	ROOM 8112 - 2	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D014	Smoke(Photo)	ROOM 8113 (HANDICAP)	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D015	Smoke(Photo)	ROOM 8114	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D016	Smoke(Photo)	ROOM 8115	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D017	Smoke(Photo)	ROOM 8116 - 1	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D018	Smoke(Photo)	ROOM 8116 - 2	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	
L04D019	Smoke(Photo)	ROOM 8201	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	Sounder Base <i>displacement /</i> <i>displacement</i> (B501-BH-3)
L04D020	Smoke(Photo)	ROOM 8202	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D021	Smoke(Photo)	ROOM 8203	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D022	Smoke(Photo)	ROOM 8204	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D023	Smoke(Photo)	ROOM 8205	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D024	Smoke(Photo)	ROOM 8206	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D025	Smoke(Photo)	ROOM 8207	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D026	Smoke(Photo)	ROOM 8208	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D027	Smoke(Photo)	ROOM 8209	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base <i>displacement /</i> <i>displacement</i> (B501-BH-3)
L04D028	Smoke(Photo)	ROOM 8210	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D029	Smoke(Photo)	ROOM 8211	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D030	Smoke(Photo)	ROOM 8212	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D031	Smoke(Photo)	ROOM 8212	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D032	Smoke(Photo)	ROOM 8213 (HANDICAP)	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D033	Smoke(Photo)	ROOM 8214	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D034	Smoke(Photo)	ROOM 8215	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D035	Smoke(Photo)	ROOM 8216 - 1	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D036	Smoke(Photo)	ROOM 8216 - 2	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D037	Smoke(Photo)	ROOM 8301	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D038	Smoke(Photo)	ROOM 8302	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	
L04D039	Smoke(Photo)	ROOM 8303	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 4

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Grpic	SB		
Detector								
L04D040	Smoke(Photo)	ROOM 8304	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D041	Smoke(Photo)	ROOM 8305	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D042	Smoke(Photo)	ROOM 8306	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D043	Smoke(Photo)	ROOM 8307	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D044	Smoke(Photo)	ROOM 8308	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D045	Smoke(Photo)	ROOM 8309	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D046	Smoke(Photo)	ROOM 8310	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D047	Smoke(Photo)	ROOM 8311	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D048	Smoke(Photo)	ROOM 8312 - 1	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D049	Smoke(Photo)	ROOM 8312 - 2	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D050	Smoke(Photo)	ROOM 8313 (HANDICAP)	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D051	Smoke(Photo)	ROOM 8314	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D052	Smoke(Photo)	ROOM 8315	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D053	Smoke(Photo)	ROOM 8316 - 1	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	x	Sounder Base diverging / diverging (BS01-SH-3)
L04D054	Smoke(Photo)	ROOM 8316 - 2	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D055	Smoke(Photo)	ROOM 8401	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D056	Smoke(Photo)	ROOM 8402	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D057	Smoke(Photo)	ROOM 8403	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D058	Smoke(Photo)	ROOM 8404	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D059	Smoke(Photo)	ROOM 8405	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D060	Smoke(Photo)	ROOM 8406	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	x	Sounder Base diverging / diverging (BS01-SH-3)
L04D061	Smoke(Photo)	ROOM 8407	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D062	Smoke(Photo)	ROOM 8408	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D063	Smoke(Photo)	ROOM 8409	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D064	Smoke(Photo)	ROOM 8410	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D065	Smoke(Photo)	ROOM 8411	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D066	Smoke(Photo)	ROOM 8412 - 1	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D067	Smoke(Photo)	ROOM 8412 - 2	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D068	Smoke(Photo)	ROOM 8413	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	อุปกรณ์แจ้งเตือน / แจ้งเตือน (FSP-951)
L04D069	Smoke(Photo)	ROOM 8414	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D070	Smoke(Photo)	ROOM 8415	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D071	Smoke(Photo)	ROOM 8416 - 1	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D072	Smoke(Photo)	ROOM 8416 - 2	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L04D073	Smoke(Photo)	COMMUNICATION ROOM 1	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L04D074	Smoke(Photo)	MAID ROOM 1	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L04D075	Heat(Fixed)	HEAT PUMP GH 1	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L04D076	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT - 1	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L04D077	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT - 2	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 4

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Grpic	SB	
Detector							
L04D078	Smoke(Photo)	COMMUNICATION ROOM 2	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04D079	Smoke(Photo)	MAID ROOM 2	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04D080	Heat(Fixed)	PUMP ROOM	GH B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04D101	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A Graphic Mirror / Reflectance
L04D102	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✗	N/A Graphic Mirror / Reflectance
L04D103	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✗	N/A Graphic Mirror / Reflectance
L04D104	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 4th FLOOR	✓	✓	✗	N/A Graphic Mirror / Reflectance

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 4

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Grpic	SB	
Module							
L04M001	Control	STROBE 1 GH-ZST 1	GH 1st FLOOR	Device is normal			
L04M002	Control	STROBE 2 GH-ZST 2	GH 1st FLOOR	Device is normal			
L04M003	Speaker	SPEAKER 1 GH-ZSP 1	GH 1st FLOOR	Device is normal			
L04M004	Speaker	SPEAKER 2 GH-ZSP 2	GH 2nd FLOOR	Device is normal			
L04M005	Telephone	TELEPHONE 1 GH-ZT 1	GH 1st FLOOR	โทรศัพท์มือถือ / โทรศัพท์มือถือ Telephone Jack			
L04M006	Control	LIFT 1 GH-ZL 1	GH 1st FLOOR	Device is normal			
L04M007	Control	LIFT 2 GH-ZL 2	GH 1st FLOOR	Device is normal			
L04M008	Speaker	SPEAKER 3 GH-ZSP 3	GH 3rd FLOOR	Device is normal			
L04M009	Speaker	SPEAKER 4 GH-ZSP 4	GH 4th FLOOR	Device is normal			
L04M010	Control	STROBE HANDICAP 8113	GH 1st FLOOR	Device is normal			
L04M011	Control	STROBE HANDICAP 8213	GH 2nd FLOOR	Device is normal			
L04M012	Control	STROBE HANDICAP 8313	GH 3rd FLOOR	Device is normal			
L04M020	Track Superv	GH1SV - 01	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M021	Track Superv	GH2SV - 01	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M022	Track Superv	GH3SV - 01	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M023	Track Superv	GH4SV - 01	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M024	Track Superv	GHBSV - 01	GH B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M025	Waterflow	GH1FS - 01	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M026	Waterflow	GH2FS - 01	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M027	Waterflow	GH3FS - 01	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M028	Waterflow	GH4FS - 01	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M029	Track Superv	NURSE CALL ROOM 8113	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M030	Track Superv	NURSE CALL ROOM 8213	GH 4th FLOOR	x	x	x	N/A (อุปกรณ์แจ้งเตือน / แจ้งเตือน / แจ้งเตือน Nurse Call Module)
L04M031	Track Superv	NURSE CALL ROOM 8313	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L04M101	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8105)	GH 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M102	Manual Station	MANUAL GH-ZM (COMMU)	GH 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M103	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8113)	GH 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M104	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8205)	GH 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M105	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8213)	GH 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M106	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8305)	GH 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M107	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8313)	GH 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M108	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8405)	GH 4th FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M109	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8413)	GH 4th FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M110	Manual Station	MANUAL GH-ZM (PUMP)	GH B FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 4

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Grpic	SB	
Module							
L04M111	Manual Station	MANUAL GH-ZM	GH 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1W LED warning / Graphic Annunciator / warning LED
L04M142	Relay	POWER SOUNDER BASE	GH 1st FLOOR	Device is normal			
L04M143	Relay	POWER SOUNDER BASE	GH 2nd FLOOR	Device is normal			
L04M144	Relay	POWER SOUNDER BASE	GH 3rd FLOOR	Device is normal			
L04M145	Relay	POWER SOUNDER BASE	GH 4th FLOOR	Device is normal			

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Loop : 5

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Detector								
L05D038	Smoke(Photo)	ROOM 2301	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D039	Smoke(Photo)	ROOM 2302	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D040	Smoke(Photo)	ROOM 2303	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D041	Smoke(Photo)	ROOM 2304	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D042	Smoke(Photo)	ROOM 2305	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D043	Smoke(Photo)	ROOM 2306	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ / ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D044	Smoke(Photo)	ROOM 2307	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ក្រណាត់ / វ៉ាល់ឬឧបករណ៍ (FSP-951 + B501-BH-3)
L05D045	Smoke(Photo)	COMMUNICATION ROOM	GB 1st FLOOR	×	×	×	N/A	ក្រណាត់, ឆ្នោត ឬ វ៉ាល់ / វ៉ាល់ឬឧបករណ៍ (FSP-951)
L05D046	Smoke(Photo)	MAID ROOM	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L05D047	Heat(Fixed)	HEAT PUMP	GB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	Graphic 150mm x 150mm តែប៉ុណ្ណោះ
L05D048	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L05D049	Smoke(Photo)	ROOM 3101	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ / ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D050	Smoke(Photo)	ROOM 3102	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	ក្រណាត់ ឬ វ៉ាល់ឬឧបករណ៍ (FSP-951)
L05D051	Smoke(Photo)	ROOM 3103	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D052	Smoke(Photo)	ROOM 3104	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D053	Smoke(Photo)	ROOM 3105	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D054	Smoke(Photo)	ROOM 3106	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D055	Smoke(Photo)	ROOM 3107 - 1	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ / ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D056	Smoke(Photo)	ROOM 3107 - 2	GC 1st FLOOR	×	×	×	×	វ៉ាល់ឬក្រណាត់ ឬ វ៉ាល់ឬឧបករណ៍
L05D057	Smoke(Photo)	ROOM 3201	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ / ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D058	Smoke(Photo)	ROOM 3202	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ / ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D059	Smoke(Photo)	ROOM 3203	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D060	Smoke(Photo)	ROOM 3204	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D061	Smoke(Photo)	ROOM 3205	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D062	Smoke(Photo)	ROOM 3206	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D063	Smoke(Photo)	ROOM 3207 - 1	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D064	Smoke(Photo)	ROOM 3207 - 2	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D065	Smoke(Photo)	ROOM 3301	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D066	Smoke(Photo)	ROOM 3302	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L05D067	Smoke(Photo)	ROOM 3303	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ ឬ ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)
L05D068	Smoke(Photo)	ROOM 3304	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដើម្បីព្យួរលើវ៉ាល់ / ជ័រ ឈើឬឧបករណ៍ (B501-BH-3)

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Loop : 5

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Detector								
LSD103	Smoke(Photo)	ROOM 7403	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	x	Sounder Base ตรวจจับได้ก่อน / ตรวจจับได้ก่อน (B501-BH-3)
LSD104	Smoke(Photo)	ROOM 7404	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD105	Smoke(Photo)	ROOM 7405	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD106	Smoke(Photo)	ROOM 7406	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base ตรวจจับได้ก่อน / ตรวจจับได้ก่อน (B501-BH-3)
LSD107	Smoke(Photo)	ROOM 7407 - 1	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD108	Smoke(Photo)	ROOM 7407 - 2	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD109	Smoke(Photo)	COMMUNICATION ROOM	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
LSD110	Smoke(Photo)	MAID ROOM	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD111	Heat(Fixed)	HEAT PUMP	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
LSD112	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
LSD113	Heat(Fixed)	HEAT PUMP	GG B FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
LSD114	Smoke(Photo)	GENERATOR ROOM	PG 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
LSD115	Smoke(Photo)	MDR ROOM	PG 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
LSD116	Smoke(Photo)	ROOM 7207 - 3	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD117	Smoke(Photo)	ROOM 7307 - 3	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD118	Smoke(Photo)	ROOM 7407 - 3	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
LSD119	Smoke(Photo)	ROOM 1101 - 5	GA 1st FLOOR	✓	✓	x	x	Sounder Base ตรวจจับได้ก่อน / ตรวจจับได้ก่อน (B501-BH-3)
LSD120	Smoke(Photo)	ROOM 1101 - 1	GA 1st FLOOR	✓	✓	x	✓	Graphic ตรวจจับได้ก่อน / ตรวจจับได้ก่อน
LSD131	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GG 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A	1st LED ตรวจจับได้ก่อน / ตรวจจับได้ก่อน Graphic Annunciator / ตรวจจับได้ก่อน LED
LSD133	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GG 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A	1st LED ตรวจจับได้ก่อน / ตรวจจับได้ก่อน Graphic Annunciator / ตรวจจับได้ก่อน LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 5

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L05M001	Control	STROBE 1 GA-ZST 1	GA 1st FLOOR				Device is normal
L05M002	Speaker	SPEAKER 1 GA-ZSP 1	GA 1st FLOOR				Device is normal
L05M003	Speaker	SPEAKER 2 GA-ZSP 2	GA 2nd FLOOR				Device is normal
L05M004	Telephone	TELEPHONE 1 GA-ZT 1	GA 1st FLOOR				โทรศัพท์มือถือ / โทรศัพท์มือถือ Telephone Jack
L05M005	Control	LIFT GA-ZL 1	GA 1st FLOOR				Device is normal
L05M006	Control	STROBE 1 GB-ZST 1	GB 1st FLOOR				Device is normal
L05M007	Speaker	SPEAKER 1 GB-ZSP 1	GB 1st FLOOR				Device is normal
L05M008	Speaker	SPEAKER 2 GB-ZSP 2	GB 2nd FLOOR				Device is normal
L05M009	Telephone	TELEPHONE 1 GB-ZT 1	GB 1st FLOOR				โทรศัพท์มือถือ / โทรศัพท์มือถือ Telephone Jack
L05M010	Control	LIFT GB-ZL 1	GB 1st FLOOR				Device is normal
L05M011	Speaker	SPEAKER 1 PG-ZSP 1	PG 1st FLOOR				Device is normal
L05M012	Telephone	TELEPHONE 1 PG-ZT 1	PG 1st FLOOR				โทรศัพท์มือถือ / โทรศัพท์มือถือ Telephone Jack
L05M013	Control	STROBE 1 GC-ZST 1	GC 1st FLOOR				Device is normal
L05M014	Speaker	SPEAKER 1 GC-ZSP 1	GC 1st FLOOR				Device is normal
L05M015	Speaker	SPEAKER 2 GC-ZSP 2	GC 2nd FLOOR				Device is normal
L05M016	Telephone	TELEPHONE 1 GC-ZT 1	GC 1st FLOOR				โทรศัพท์มือถือ / โทรศัพท์มือถือ Telephone Jack
L05M017	Control	LIFT GC-ZL 1	GC 1st FLOOR				Device is normal
L05M018	Control	STROBE 1 GG-ZST 1	GG 1st FLOOR				Device is normal
L05M019	Speaker	SPEAKER 1 GG-ZSP 1	GG 1st FLOOR				Device is normal
L05M020	Speaker	SPEAKER 2 GG-ZSP 2	GG 2nd FLOOR				Device is normal
L05M021	Telephone	TELEPHONE 1 GG-ZT 1	GG 1st FLOOR				โทรศัพท์มือถือ / โทรศัพท์มือถือ Telephone Jack
L05M022	Control	LIFT GG-ZL 1	GG 1st FLOOR				Device is normal
L05M023	Speaker	SPEAKER 3 GA-ZSP 3	GA 3rd FLOOR				Device is normal
L05M024	Speaker	SPEAKER 3 GB-ZSP 3	GB 3rd FLOOR				Device is normal
L05M025	Speaker	SPEAKER 3 GC-ZSP 3	GC 3rd FLOOR				Device is normal
L05M026	Speaker	SPEAKER 3 GG-ZSP 3	GG 3rd FLOOR				Device is normal
L05M027	Speaker	SPEAKER 4 GG-ZSP 4	GG 4th FLOOR				Device is normal
L05M030	Track Superv	GA/1SV - 01	GA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M031	Track Superv	GA/2SV - 01	GA 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M032	Track Superv	GA/3SV - 01	GA 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M033	Track Superv	GA/BSV - 01	GA B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M034	Waterflow	GA/1FS - 01	GA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M035	Waterflow	GA/2FS - 01	GA 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M036	Waterflow	GA/3FS - 01	GA 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M037	Track Superv	GB/1SV - 01	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M038	Track Superv	GB/2SV - 01	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M039	Track Superv	GB/3SV - 01	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M040	Track Superv	GB/BSV - 01	GB B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M041	Waterflow	GB/1FS - 01	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M042	Waterflow	GB/2FS - 01	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 5

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L05M043	Waterflow	GB/3FS - 01	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M044	Track Superv	GC/1SV - 01	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M045	Track Superv	GC/2SV - 01	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M046	Track Superv	GC/3SV - 01	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M047	Track Superv	GC/BSV - 01	GC B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M048	Waterflow	GC/1FS - 01	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M049	Waterflow	GC/2FS - 01	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M050	Waterflow	GC/3FS - 01	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M051	Track Superv	GG/1SV - 01	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M052	Track Superv	GG/2SV - 01	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M053	Track Superv	GG/3SV - 01	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M054	Track Superv	GG/4SV - 01	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M055	Track Superv	GG/BSV - 01	GG B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M056	Waterflow	GG/1FS - 01	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M057	Waterflow	GG/2FS - 01	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M058	Waterflow	GG/3FS - 01	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M059	Waterflow	GG/4FS - 01	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L05M071	Relay	POWER SOUNDER BASE	GA 1st FLOOR	Device is normal			
L05M072	Relay	POWER SOUNDER BASE	GA 2nd FLOOR	Device is normal			
L05M073	Relay	POWER SOUNDER BASE	GA 3rd FLOOR	Device is normal			
L05M074	Relay	POWER SOUNDER BASE	GB 1st FLOOR	Device is normal			
L05M075	Relay	POWER SOUNDER BASE	GB 2nd FLOOR	Device is normal			
L05M076	Relay	POWER SOUNDER BASE	GB 3rd FLOOR	Device is normal			
L05M077	Relay	POWER SOUNDER BASE	GC 1st FLOOR	Device is normal			
L05M078	Relay	POWER SOUNDER BASE	GC 2nd FLOOR	Device is normal			
L05M079	Relay	POWER SOUNDER BASE	GC 3rd FLOOR	Device is normal			
L05M080	Relay	POWER SOUNDER BASE	GG 1st FLOOR	Device is normal			
L05M081	Relay	POWER SOUNDER BASE	GG 2nd FLOOR	Device is normal			
L05M082	Relay	POWER SOUNDER BASE	GG 3rd FLOOR	Device is normal			
L05M083	Relay	POWER SOUNDER BASE	GG 4th FLOOR	Device is normal			
L05M091	Track Superv	GENERATOR RUN	GEN GC	Device is normal			
L05M092	Trouble Mon	GENERATOR TROUBLE	GEN GC	Device is normal			
L05M101	Manual Station	MANUAL GA-ZM (COMMU)	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M102	Manual Station	MANUAL GA-ZM (LIFT)	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M103	Manual Station	MANUAL GA-ZM (PUMP)	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M104	Manual Station	MANUAL GA-ZM (LIFT)	GA 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M105	Manual Station	MANUAL GA-ZM (LIFT)	GA 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 5

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L05M106	Manual Station	MANUAL GB-ZM (COMMU)	GB 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M107	Manual Station	MANUAL GB-ZM (LIFT)	GB 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M108	Manual Station	MANUAL GB-ZM (PUMP)	GB 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M109	Manual Station	MANUAL GB-ZM (LIFT)	GB 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M110	Manual Station	MANUAL GB-ZM (LIFT)	GB 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M111	Manual Station	MANUAL PG-ZM (GEN)	PG 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M112	Manual Station	MANUAL PG-ZM (MDB)	PG 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M113	Manual Station	MANUAL GC-ZM (COMMU)	GC 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M114	Manual Station	MANUAL GC-ZM (LIFT)	GC 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M115	Manual Station	MANUAL GC-ZM (PUMP)	GC 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M116	Manual Station	MANUAL GC-ZM (LIFT)	GC 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M117	Manual Station	MANUAL GC-ZM (LIFT)	GC 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M118	Manual Station	MANUAL GG-ZM (COMMU)	GG 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M119	Manual Station	MANUAL GG-ZM (LIFT)	GG 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M120	Manual Station	MANUAL GG-ZM (LIFT)	GG 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M121	Manual Station	MANUAL GG-ZM (LIFT)	GG 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M122	Manual Station	MANUAL GG-ZM (LIFT)	GG 4th FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M123	Manual Station	MANUAL GG-ZM (PUMP)	GG 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED
L05M124	Manual Station	MANUAL GG-ZM	GG B FLOOR	✓	✓	x	N/A 1W LED แสดงสถานะ / แสดงสถานะ LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 6

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L06D001	Smoke(Photo)	ROOM 4101	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D002	Smoke(Photo)	ROOM 4102	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D003	Smoke(Photo)	ROOM 4103	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D004	Smoke(Photo)	ROOM 4104	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D005	Smoke(Photo)	ROOM 4105	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D006	Smoke(Photo)	ROOM 4106	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D007	Smoke(Photo)	ROOM 4107	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D008	Smoke(Photo)	ROOM 4201	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D009	Smoke(Photo)	ROOM 4202	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D010	Smoke(Photo)	ROOM 4203	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D011	Smoke(Photo)	ROOM 4204	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D012	Smoke(Photo)	ROOM 4205	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D013	Smoke(Photo)	ROOM 4206	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D014	Smoke(Photo)	ROOM 4207	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D015	Smoke(Photo)	ROOM 4301	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D016	Smoke(Photo)	ROOM 4302	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D017	Smoke(Photo)	ROOM 4303	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D018	Smoke(Photo)	ROOM 4304	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✗
L06D019	Smoke(Photo)	ROOM 4305	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D020	Smoke(Photo)	ROOM 4306	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D021	Smoke(Photo)	ROOM 4307	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D022	Smoke(Photo)	COMMUNICATION	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D023	Smoke(Photo)	MAID ROOM	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D024	Heat(Fixed)	HEAT PUMP	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D025	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D026	Smoke(Photo)	ROOM 5101	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D027	Smoke(Photo)	ROOM 5102	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D028	Smoke(Photo)	ROOM 5103	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D029	Smoke(Photo)	ROOM 5104	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D030	Smoke(Photo)	ROOM 5105	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✗
L06D031	Smoke(Photo)	ROOM 5106	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D032	Smoke(Photo)	ROOM 5107	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D033	Smoke(Photo)	ROOM 5108 - 1	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D034	Smoke(Photo)	ROOM 5108 - 2	GE 1st FLOOR	✗	✗	✗	✗
L06D035	Smoke(Photo)	ROOM 5201	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D036	Smoke(Photo)	ROOM 5202	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D037	Smoke(Photo)	ROOM 5203	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D038	Smoke(Photo)	ROOM 5204	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D039	Smoke(Photo)	ROOM 5205	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 6

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L06D040	Smoke(Photo)	ROOM 5206	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D041	Smoke(Photo)	ROOM 5207	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D042	Smoke(Photo)	ROOM 5208 - 1	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D043	Smoke(Photo)	ROOM 5208 - 2	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D044	Smoke(Photo)	ROOM 5301	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D045	Smoke(Photo)	ROOM 5302	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D046	Smoke(Photo)	ROOM 5303	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D047	Smoke(Photo)	ROOM 5304	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D048	Smoke(Photo)	ROOM 5305	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D049	Smoke(Photo)	ROOM 5306	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D050	Smoke(Photo)	ROOM 5307	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D051	Smoke(Photo)	ROOM 5308 - 1	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L06D052	Smoke(Photo)	ROOM 5308 - 2	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D053	Smoke(Photo)	COMMUNICATION	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D054	Smoke(Photo)	MAID ROOM	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D055	Heat(Fixed)	HEAT PUMP	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D056	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D057	Heat(Fixed)	BAR AREA REFER NO 57	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D058	Heat(Fixed)	SERVICE PANTRY	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D059	Heat(Fixed)	COLD KITCHEN	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D060	Heat(Fixed)	TOILET MEN	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D061	Heat(Fixed)	TOILET WOMEN	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D062	Smoke(Photo)	KID'S CLUB SLIDER	PE KID'S C	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D063	Smoke(Photo)	KID'S CLUB RELAXZONE	PE KID'S C	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D064	Smoke(Photo)	KID'S CLUB ENTRANCE	PE KID'S C	✓	✓	✓	✓
L06D065	Smoke(Photo)	KID'S CLUB TOILET	PE KID'S C	✓	✓	✓	✓
L06D066	Smoke(Photo)	KID'S CLUB EE ROOM	PE KID'S C	✓	✓	✓	✓
L06D067	Smoke(Photo)	KID'S CLUB RELAXZONE	PE KID'S C	✓	✓	✓	✓
L06D068	Smoke(Photo)	KID'S CLUB TOY KIT	PE KID'S C	✓	✓	✓	✓
L06D069	Smoke(Photo)	HEALTH CLUB NO. 69	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D070	Smoke(Photo)	HEALTH CLUB NO. 70	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D071	Smoke(Photo)	HEALTH CLUB NO. 71	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D072	Smoke(Photo)	MANAGER ROOM	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D073	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D074	Smoke(Photo)	STAFF AREA ROOM	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D075	Smoke(Photo)	STORAGE ROOM	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D076	Smoke(Photo)	SPA TREATMENT ROOM 1	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 6

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L06M003	Control	CONTROL AV 1 PF-ZAV1	PF 1st FLOOR	Device is normal			
L06M004	Control	STROBE 1 PF-ZST 1	PF 1st FLOOR	Device is normal			
L06M005	Speaker	SPEAKER 1 PF-ZSP 1	PF 1st FLOOR	Device is normal			
L06M006	Control	STROBE 1 GD-ZST 1	GD 1st FLOOR	Device is normal			
L06M007	Speaker	SPEAKER 1 GD-ZSP 1	GD 1st FLOOR	Device is normal			
L06M008	Speaker	SPEAKER 2 GD-ZSP 2	GD 2nd FLOOR	Device is normal			
L06M009	Telephone	TELEPHONE 1 GD-ZT 1	GD 1st FLOOR	ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន Telephone Jack			
L06M010	Control	LIFT 1 GD-ZL 1	GD 1st FLOOR	Device is normal			
L06M011	Control	STROBE 1 GE-ZST 1	GE 1st FLOOR	Device is normal			
L06M012	Speaker	SPEAKER 1 GE-ZSP 1	GE 1st FLOOR	Device is normal			
L06M013	Speaker	SPEAKER 2 GE-ZSP 2	GE 2nd FLOOR	Device is normal			
L06M014	Telephone	TELEPHONE 1 GE-ZST 1	GE 1st FLOOR	ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន Telephone Jack			
L06M015	Control	LIFT 1 GE-ZL 1	GE 1st FLOOR	Device is normal			
L06M016	Control	STROBE 1 PE-ZST 1	PE 1st FLOOR	Device is normal			
L06M017	Speaker	SPEAKER 1 PE-ZSP 1	PE 1st FLOOR	Device is normal			
L06M018	Control	CONTROL AV 1 PD-ZAV1	PD 1st FLOOR	Device is normal			
L06M019	Control	STROBE 1 PD-ZST 1	PD 1st FLOOR	Device is normal			
L06M020	Speaker	SPEAKER 1 PD-ZSP 1	PD 1st FLOOR	Device is normal			
L06M021	Speaker	SPEAKER 3 GD-ZSP 3	GD 3rd FLOOR	Device is normal			
L06M022	Speaker	SPEAKER 3 GE-ZSP 3	GE 3rd FLOOR	Device is normal			
L06M023	Control	POWER SOUNDER BASE	PE 1st FLOOR	Device is normal			
L06M024	Control	POWER SOUNDER BASE	PF 1st FLOOR	Device is normal			
L06M030	Track Superv	SR/BSV - 01	PF B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M033	Track Superv	GD/1SV - 01	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M034	Track Superv	GD/2SV - 01	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M035	Track Superv	GD/3SV - 01	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M036	Track Superv	GD/BSV - 01	GD B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M037	Waterflow	GD/1FS - 01	GD 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M038	Waterflow	GD/2FS - 01	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M039	Waterflow	GD/3FS - 01	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M040	Track Superv	GE/1SV - 01	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M041	Track Superv	GE/2SV - 01	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M042	Track Superv	GE/3SV - 01	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M043	Track Superv	GE/BSV - 01	GE B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M044	Waterflow	GE/1FS - 01	GE 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M045	Waterflow	GE/2FS - 01	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M046	Waterflow	GE/3FS - 01	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M047	Track Superv	PE/BSV - 01	PE B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M048	Track Superv	PE/BSV - 02	PE B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M049	Waterflow	PE/1FS - 01	PE 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 6

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector							
L06D077	Smoke(Photo)	DELUXE SPA TREATMENT	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D078	Smoke(Photo)	SPA TREATMENT ROOM 2	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D079	Smoke(Photo)	DELUXE SPA TREATMENT	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D080	Smoke(Photo)	SPA TREATMENT ROOM 3	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D081	Heat(Fixed)	SWIMMING POOL PUMP 1	PF B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D082	Heat(Fixed)	SWIMMING POOL PUMP 2	PF B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D083	Heat(Fixed)	SWIMMING POOL PUMP 3	PF B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06D084	Smoke(Photo)	KID'S CLUB CENTER	PE KID' S.C	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D085	Heat(Fixed)	KITCHEN	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D086	Heat(Fixed)	DISH WASHING	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D087	Heat(Fixed)	BAR AREA REFER NO 87	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D088	Heat(Fixed)	BAR AREA REFER NO 88	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D089	Heat(Fixed)	BAR AREA REFER NO 89	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D090	Heat(Fixed)	BAR AREA REFER NO 90	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)
L06D091	Smoke(Photo)	TOILET MEN	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D092	Smoke(Photo)	TOILET WOMEN	PD (SPA)	✓	✓	✓	N/A
L06D093	Smoke(Photo)	NAIL SPA TREATMENT	PD (SPA)	✓	✓	x	N/A Graphic មិនបាន / មិនបាន
L06D094	Heat(Fixed)	BAR AREA REFER NO 94	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	x Sounder Base ដំឡើងនៅមិនបាន / ដំឡើងមិនបាន (B501-BH-3)

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 6

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L06M050	Track Superv	PD/BSV - 01	PD B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M051	Monitor	ANSUL OCEAN	PF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L06M054	Manual Station	SPA RECEPTION 1	PD 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M055	Control	STROBE SPA RECEPTION	PD 1st FLOOR	Device is normal			
L06M091	Track Superv	CARBON KITCHEN	BEACH BAR	✓	✓	✓	N/A
L06M092	Form C Reset	RESET CARBON KITCHEN	BEACH BAR	Device is normal			
L06M093	Relay	FRESH AIR KITCHEN	BEACH BAR	Device is normal			
L06M096	Track Superv	GAS LEAK KITCHEN	BEACH BAR	✓	✓	✓	N/A
L06M097	Track Superv	GAS STATION	BEACH BAR	✓	✓	✓	N/A
L06M101	Manual Station	MANUAL PF-ZM PANTRY	PF 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M102	Manual Station	MANUAL PF-ZM (FUR)	PF 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M103	Manual Station	MANUAL GD-ZM (COMMU)	GD 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M104	Manual Station	MANUAL GD-ZM (LIFT)	GD 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M105	Manual Station	MANUAL GD-ZM (PUMP)	GD 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M106	Manual Station	MANUAL GD-ZM (LIFT)	GD 2nd FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M107	Manual Station	MANUAL GD-ZM (LIFT)	GD 3rd FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M108	Manual Station	MANUAL GE-ZM (COMMU)	GE 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M109	Manual Station	MANUAL GE-ZM (LIFT)	GE 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M110	Manual Station	MANUAL GE-ZM (PUMP)	GE 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M111	Manual Station	MANUAL GE-ZM (S108)	GE 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M112	Manual Station	MANUAL GE-ZM (LIFT)	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M113	Manual Station	MANUAL GE-ZM (S208)	GE 2nd FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M114	Manual Station	MANUAL GE-ZM (LIFT)	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M115	Manual Station	MANUAL GE-ZM (S308)	GE 3rd FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M116	Manual Station	MANUAL PE-ZM (KID)	PE 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M118	Manual Station	MANUAL HEALTH CLUB	PD 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M119	Manual Station	MANUAL PF-BEACH BAR	PF 1st FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M120	Manual Station	MANUAL SWIMMING POOL	PF B FLOOR	✓	✓	✗	N/A 1st LED មិនបានដំឡើង / មិនបានដំឡើង LED
L06M121	Relay	DOOR ACCESS KID CLUB	KID CLUB	Device is normal			
L06M122	Relay	DOOR ACCESS FITNESS	FITNESS	Device is normal			

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 6

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Module								
L06M123	Relay	CONTROL AV 1 PE-ZAV1	PE 1st FLOOR				Device is normal	
L06M124	Relay	CONTROL AV 1 PF-ZAV1	PF 1st FLOOR				Device is normal	
L06M147	Relay	POWER SOUNDER BASE	GD 1st FLOOR				Device is normal	
L06M148	Relay	POWER SOUNDER BASE	GE 1st FLOOR				Device is normal	
L06M149	Relay	POWER SOUNDER BASE	GD 2nd FLOOR				Device is normal	
L06M150	Relay	POWER SOUNDER BASE	GD 3rd FLOOR				Device is normal	
L06M151	Relay	POWER SOUNDER BASE	GE 2nd FLOOR				Device is normal	
L06M152	Relay	POWER SOUNDER BASE	GE 3rd FLOOR				Device is normal	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 7

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Detector								
L07D001	Smoke(Photo)	ROOM 6101 - 1	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D002	Smoke(Photo)	ROOM 6101 - 2	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D003	Smoke(Photo)	ROOM 6102	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D004	Smoke(Photo)	ROOM 6103	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ຜິດປະຕິບັດງານ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D005	Smoke(Photo)	ROOM 6104	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D006	Smoke(Photo)	ROOM 6105	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D007	Smoke(Photo)	ROOM 6106	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D008	Smoke(Photo)	ROOM 6107	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D009	Smoke(Photo)	ROOM 6108	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ຜິດປະຕິບັດງານ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D010	Smoke(Photo)	ROOM 6109	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D011	Smoke(Photo)	ROOM 6110	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ຜິດປະຕິບັດງານ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D012	Smoke(Photo)	ROOM 6111	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D013	Smoke(Photo)	ROOM 6112	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D014	Smoke(Photo)	ROOM 6113	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ຜິດປະຕິບັດງານ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D015	Smoke(Photo)	ROOM 6114 - 1	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D016	Smoke(Photo)	ROOM 6201 - 1	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D017	Smoke(Photo)	ROOM 6201 - 2	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D018	Smoke(Photo)	ROOM 6202	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D019	Smoke(Photo)	ROOM 6203	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D020	Smoke(Photo)	ROOM 6204	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D021	Smoke(Photo)	ROOM 6205 - 1	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D022	Smoke(Photo)	ROOM 6205 - 2	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D023	Smoke(Photo)	ROOM 6206 - 1	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ຜິດປະຕິບັດງານ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D024	Smoke(Photo)	ROOM 6206 - 2	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D025	Smoke(Photo)	ROOM 6207	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D026	Smoke(Photo)	ROOM 6208	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D027	Smoke(Photo)	ROOM 6209	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ຜິດປະຕິບັດງານ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D028	Smoke(Photo)	ROOM 6210	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D029	Smoke(Photo)	ROOM 6211	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D030	Smoke(Photo)	ROOM 6212	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D031	Smoke(Photo)	ROOM 6213 - 1	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D032	Smoke(Photo)	ROOM 6301 - 1	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D033	Smoke(Photo)	ROOM 6301 - 2	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D034	Smoke(Photo)	ROOM 6302	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base ຜິດປະຕິບັດງານ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D035	Smoke(Photo)	ROOM 6303	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D036	Smoke(Photo)	ROOM 6304	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 7

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location		Result				Note
				Alarm	Comp	Graphic	SB	
Detector								
L07D037	Smoke(Photo)	ROOM 6305 - 1	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D038	Smoke(Photo)	ROOM 6305 - 2	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D039	Smoke(Photo)	ROOM 6306 - 1	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D040	Smoke(Photo)	ROOM 6306 - 2	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	ຖານໂຕ້ເກນມີໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D041	Smoke(Photo)	ROOM 6307	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D042	Smoke(Photo)	ROOM 6308	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D043	Smoke(Photo)	ROOM 6309	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D044	Smoke(Photo)	ROOM 6310	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D045	Smoke(Photo)	ROOM 6311	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D046	Smoke(Photo)	ROOM 6312	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D047	Smoke(Photo)	ROOM 6313 - 1	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D048	Smoke(Photo)	ROOM 6401 - 1	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D049	Smoke(Photo)	ROOM 6401 - 2	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (FSP-951 • B501-BH-3)
L07D050	Smoke(Photo)	ROOM 6402	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D051	Smoke(Photo)	ROOM 6403	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D052	Smoke(Photo)	ROOM 6404	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D053	Smoke(Photo)	ROOM 6405 - 1	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D054	Smoke(Photo)	ROOM 6405 - 2	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D055	Smoke(Photo)	ROOM 6406 - 1	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D056	Smoke(Photo)	ROOM 6406 - 2	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D057	Smoke(Photo)	ROOM 6407	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D058	Smoke(Photo)	ROOM 6408	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D059	Smoke(Photo)	ROOM 6409	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D060	Smoke(Photo)	ROOM 6410	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✗	Sounder Base ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (B501-BH-3)
L07D061	Smoke(Photo)	ROOM 6411	GF 4th FLOOR	✗	✗	✗	✗	ຖານໂຕ້ເກນ ມີຂາດໂຕ້ເກນ / ມີຂາດໂຕ້ເກນ (FSP-951)
L07D062	Smoke(Photo)	ROOM 6412	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D063	Smoke(Photo)	ROOM 6413 - 1	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D064	Smoke(Photo)	COMMUNICATION	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L07D065	Smoke(Photo)	MAID ROOM	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L07D066	Heat(Fixed)	HEAT PUMP	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L07D067	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT 1	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L07D068	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT 2	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A	
L07D069	Heat(Fixed)	PUMP ROOM	GF B FLOOR	✓	✓	✓	N/A	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 7

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Detector								
L07D070	Smoke(Photo)	ROOM 6114 - 2	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D071	Smoke(Photo)	ROOM 6213 - 2	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D072	Smoke(Photo)	ROOM 6213 - 3	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D073	Smoke(Photo)	ROOM 6313 - 2	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D074	Smoke(Photo)	ROOM 6313 - 3	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D075	Smoke(Photo)	ROOM 6413 - 2	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D076	Smoke(Photo)	ROOM 6413 - 3	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	
L07D077	Smoke(Photo)	STORE ROOM	GF 4th FLOOR	✓	✓	×	N/A	ໂຕ້ LED ມີໂຕ້ເກນ / Graphic Annunciator / ຂາດໂຕ້ເກນ LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 7

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L07M001	Control	STROBE 1 GF-ZST 1	GF 1st FLOOR				Device is normal
L07M002	Speaker	SPEAKER 1 GF-ZSP 1	GF 1st FLOOR				Device is normal
L07M003	Speaker	SPEAKER 2 GF-ZSP 2	GF 2nd FLOOR				Device is normal
L07M004	Telephone	TELEPHONE 1 GF-ZT 1	GF 1st FLOOR	โทรศัพท์มือถือ / โทรศัพท์มือถือ / Telephone Jack			
L07M005	Control	LIFT 1 GF-ZL 1	GF 1st FLOOR				Device is normal
L07M006	Control	LIFT 2 GF-ZL 2	GF 1st FLOOR				Device is normal
L07M007	Speaker	SPEAKER 3 GF-ZSP 3	GF 3rd FLOOR				Device is normal
L07M008	Speaker	SPEAKER 4 GF-ZSP 4	GF 4th FLOOR				Device is normal
L07M020	Track Superv	GF1SV - 01	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M021	Track Superv	GF2SV - 01	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M022	Track Superv	GF3SV - 01	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M023	Track Superv	GF4SV - 01	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M024	Track Superv	GFBSV - 01	GF B FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M025	Waterflow	GF1FS - 01	GF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M026	Waterflow	GF2FS - 01	GF 2nd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M027	Waterflow	GF3FS - 01	GF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M028	Waterflow	GF4FS - 01	GF 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L07M101	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B102)	GF 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M102	Manual Station	MANUAL GF-ZM (COMMU)	GF 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M103	Manual Station	MANUAL GF-ZM (PUMP)	GF 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M104	Manual Station	MANUAL GF-ZM (LIFT)	GF 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M105	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B112)	GF 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M106	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B202)	GF 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M107	Manual Station	MANUAL GF-ZM (LIFT)	GF 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M108	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B211)	GF 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M109	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B302)	GF 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M110	Manual Station	MANUAL GF-ZM (LIFT)	GF 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M111	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B311)	GF 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M112	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B402)	GF 4th FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M113	Manual Station	MANUAL GF-ZM (LIFT)	GF 4th FLOOR	×	×	×	N/A อุปกรณ์, ขาดการบำรุงรักษา / อุปกรณ์สัญญาณ (NBG-12LS)
L07M114	Manual Station	MANUAL GF-ZM (B411)	GF 4th FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED
L07M115	Manual Station	MANUAL GF-ZM (PUMP)	GF B FLOOR	✓	✓	×	N/A 1W LED แสงสว่าง / Graphic Annunciator / แสงไฟสัญญาณ LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 7

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Module							
L07M146	Relay	POWER SOUNDER BASE	GF 1st FLOOR	Device is normal			
L07M147	Relay	POWER SOUNDER BASE	GF 2nd FLOOR	Device is normal			
L07M148	Relay	POWER SOUNDER BASE	GF 3rd FLOOR	Device is normal			
L07M149	Relay	POWER SOUNDER BASE	GF 4th FLOOR	Device is normal			

รูปภาพ

การตรวจสอบอุปกรณ์

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1

System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Director	Comp	Graphic	
L07C001	Smoke/Photo	HR ROOM	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C002	Smoke/Photo	HR MANAGER ROOM	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C003	Smoke/Photo	SECURITY OFFICE	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C004	Smoke/Photo	FIRE CONTROL ROOM	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C005	Smoke/Photo	PRINT AD	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C006	Smoke/Photo	HR OFFICE	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C007	Smoke/Photo	TRAINING MANAGER	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C008	Smoke/Photo	HR OFFICE	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C009	Smoke/Photo	PARK ROOM	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C010	Smoke/Photo	MANAGING MANAGER	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C011	Smoke/Photo	SECURITY OFFICE	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C012	Smoke/Photo	MEETING ROOM	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L07C013	Smoke/Photo	EXECUTIVE OFFICE	PS 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA

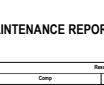
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System (NFES - 2020)

Loop : 1

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LF0204	Smoke/Photo	EXECUTIVE OFFICE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0205	Smoke/Photo	GENERAL MANAGER ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0206	Smoke/Photo	ACCOUNT MANAGER	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0207	Smoke/Photo	PURCHASING CLERK	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0208	Smoke/Photo	RECEIVING OFFICE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0209	Smoke/Photo	RECORDING AREA	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0210	Smoke/Photo	PURCHASING MANAGER	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0211	Smoke/Photo	BEVERAGE STORE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0212	Smoke/Photo	F & B CONTROL OFFICE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0213	Smoke/Photo	MALE CHANGING ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0214	Heat/Fire	MALE TOILET	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0215	Heat/Fire	FEMALE TOILET	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0216	Smoke/Photo	FEMALE CHANGING ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System (NFES - 2020)

Loop : 1

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LF0217	Heat/Fire	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0218	Heat/Fire	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0219	Heat/Fire	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0220	Smoke/Photo	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0221	Smoke/Photo	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0222	Smoke/Photo	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0223	Smoke/Photo	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0224	Smoke/Photo	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0225	Smoke/Photo	CANTEEN	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0226	Smoke/Photo	CHEMICAL STORE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0227	Smoke/Photo	GENERAL STORE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0228	Smoke/Photo	DRY STORE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0229	Heat/Fire	VEGETABLE ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System (NFES - 2020)

Loop : 1

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LF0230	Heat/Fire	MEAT PREP ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0231	Heat/Fire	SEAFOOD CHILLER	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0232	Smoke/Photo	UNIFORM ISSU	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0233	Smoke/Photo	TAILOR ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0234	Smoke/Photo	CLEAN EQUIPMENT	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0235	Smoke/Photo	HOUSE KEEPING	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0236	Smoke/Photo	CLEAN LINEN ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0237	Smoke/Photo	CLEAN LINEN ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0238	Smoke/Photo	OPERATING SUPPLY	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0239	Smoke/Photo	LOST & FOUND	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0240	Smoke/Photo	LAUNDRY ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0241	Smoke/Photo	COMPRESSOR ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0242	Smoke/Photo	CHEMICAL STORE	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA

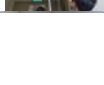
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System (NFES - 2020)

Loop : 1

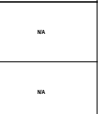
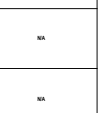
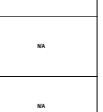
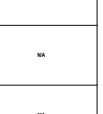
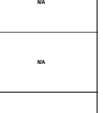
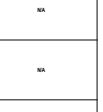
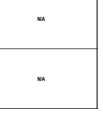
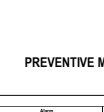
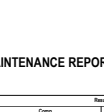
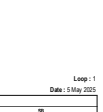
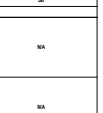
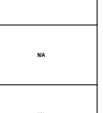
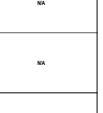
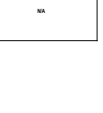
Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LF0243	Smoke/Photo	LAUNDRY ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0244	Smoke/Photo	LAUNDRY ROOM	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0245	Smoke/Photo	CLEAN HOUSEKEEPING	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0246	Smoke/Photo	HOUSEKEEPING MANAGER	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0247	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0248	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0249	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0250	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0251	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0252	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0253	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0254	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA
LF0255	Smoke/Photo	CORRIDOR	PS 1st FLOOR ✓		✓		NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System NFPS - 2020

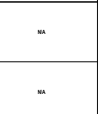
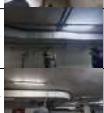
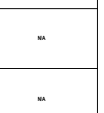
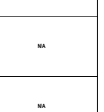
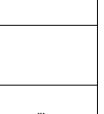
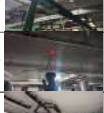
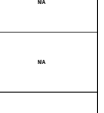
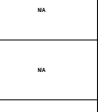
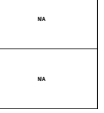
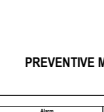
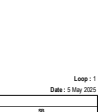
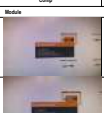
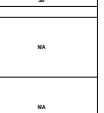
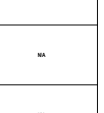
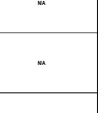
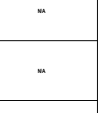
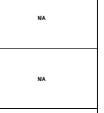
Loop : 1
Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LFD080	Heat(heat)	HEAT PUMP AREA PB 8/FLOOR					NA
LFD087	Heat(heat)	HEAT PUMP AREA PB 8/FLOOR					NA
LFD088	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD089	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD090	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD091	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD092	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD093	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD094	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD095	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD096	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD097	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD098	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System NFPS - 2020

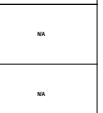
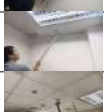
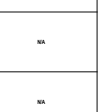
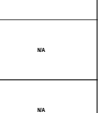
Loop : 1
Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LFD099	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD100	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD101	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD102	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD103	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD104	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD105	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD106	Heat(heat)	PUMP ROOM PB 8/FLOOR					NA
LFD107	Heat(heat)	PUMP ROOM PB 8/FLOOR					NA
LFD108	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD109	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD110	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD111	Heat(heat)	CAR PARKING PB 8/FLOOR					NA
LFD112	Smoke(Smoke)	ACCOUNT OFFICE PB 1st FLOOR					NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System NFPS - 2020

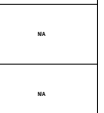
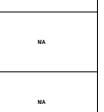
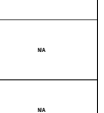
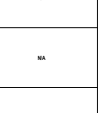
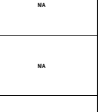
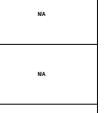
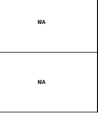
Loop : 1
Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LFD113	Smoke(Smoke)	EXECUTIVE OFFICE PB 1st FLOOR					NA
LFD114	Smoke(Smoke)	EXECUTIVE OFFICE PB 1st FLOOR					NA
LFD115	Smoke(Smoke)	PANX ROOM PB 1st FLOOR					NA
LFD116	Smoke(Smoke)	PANX ROOM PB 1st FLOOR					NA
LFD117	Smoke(Smoke)	STORE ACCOUNT 1 PB 1st FLOOR					NA
LFD118	Smoke(Smoke)	STORE ACCOUNT 2 PB 1st FLOOR					NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 1
Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LFD119	Track-Super	BOCHSEV - 01 PB 8/FLOOR					NA
LFD120	Track-Super	BOCHSEV - 02 PB 8/FLOOR					NA
LFD121	Track-Super	BOCHSEV - 03 PB 8/FLOOR					NA
LFD122	Track-Super	BOCHSEV - 04 PB 8/FLOOR					NA
LFD123	Track-Super	BOCHSEV - 05 PB 8/FLOOR					NA
LFD124	Track-Super	BOCHSEV - 06 PB 8/FLOOR					NA
LFD125	Track-Super	BOCHSEV - 07 PB 8/FLOOR					NA
LFD126	Track-Super	BOCHSEV - 08 PB 8/FLOOR					NA
LFD127	Track-Super	BOCHSEV - 09 PB 8/FLOOR					NA
LFD128	Track-Super	BOCHSEV - 10 PB 8/FLOOR					NA
LFD129	Track-Super	BOCHSEV - 11 PB 8/FLOOR					NA
LFD130	Track-Super	BOCHSEV - 12 PB 8/FLOOR					NA
LFD131	Track-Super	BOCHSEV PB 8/FLOOR					NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 1

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Module	Comp	Graphic	
LT18022	Track Super	BOHBBY - 13	PS 8 FLOOR				NA
LT18029	Waterflow	BOHBBY - 1	PS 8 FLOOR				NA
LT18025	Track Super	GAS LEAK CANTEN KIT	PS 8 FLOOR				NA
LT18026	Track Super	GAS STATION CANTEN	PS 8 FLOOR				NA
LT18027	Monitor	AVILL CANTEN	PS 8 FLOOR				NA
LT18021	Track Super	CARBON LAUNDRY	PS 1st FLOOR				NA
LT18028	Track Super	CARBON CANTEN	PS 1st FLOOR				NA
LT18029	Track Super	LAUNDRYVIEW	PS 1st FLOOR				NA
LT18010	Manual Station	DM PURCHASING CHBER	PS 1st FLOOR				NA
LT18012	Manual Station	DM MALE CHAIRING ROOM	PS 1st FLOOR				NA
LT18013	Manual Station	DM CANTEN KITCHEN	PS 1st FLOOR				NA
LT18014	Manual Station	DM LAUNDRY MANAGER	PS 1st FLOOR				NA
LT18015	Manual Station	DM LAUNDRY ROOM	PS 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 1

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Module	Comp	Graphic	
LT18018	Manual Station	DM CANTEN	PS 1st FLOOR				NA
LT18017	Manual Station	DM HEAT PUMP AREA	PS 8 FLOOR				NA
LT18018	Manual Station	DM PUMP ROOM	PS 8 FLOOR				NA
LT18019	Manual Station	DM FIRE PUMP ROOM	PS 8 FLOOR				NA
LT18016	Manual Station	DM HEAT PUMP AREA	PS 8 FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 2

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LT02001	Smoke/Photo	COLD ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LT02002	Smoke/Photo	WEB ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LT02003	Heat/Inlet	GENERATOR ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LT02004	Heat/Inlet	BOILER ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LT02005	Heat/Inlet	BOILER ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LT02006	Smoke/Photo	GENERAL ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LT02007	Smoke/Photo	CHIEF ENGINEER	PC 1st FLOOR				NA
LT02008	Smoke/Photo	ASSIST ENGINEER	PC 1st FLOOR				NA
LT02009	Smoke/Photo	ENGINEERING WORKSHOP	PC 1st FLOOR				NA
LT02010	Smoke/Photo	ENGINEERING STORE	PC 1st FLOOR				NA
LT02011	Smoke/Photo	HANDY MAN	PC 1st FLOOR				NA
LT02012	Smoke/Photo	PANTER	PC 1st FLOOR				NA
LT02013	Smoke/Photo	PAINT STORE	PC 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 2

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LT02014	Smoke/Photo	FURNITURE STORE	PC 1st FLOOR				NA
LT02015	Heat/Inlet	WASTE WATER	PC 1st FLOOR				NA
LT02016	Heat/Inlet	WASTE WATER	PC 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 2

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Module	Comp	Graphic	
LD20101	Manual Station	JM MOTOR ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LD20102	Manual Station	JM GENERATOR ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LD20103	Manual Station	JM BOILER ROOM	PC 1st FLOOR				NA
LD20104	Manual Station	JM ENGINEER WORKSHOP	PC 1st FLOOR				NA
LD20105	Manual Station	JM WASTE WATER	PC 8 FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 3

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LD20101	Heat/Photo	PUMP ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20102	Smoke/Photo	LOADING PLATFORM	PA 1st FLOOR				NA
LD20103	Smoke/Photo	DANERY ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20104	Heat/Photo	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR				NA
LD20105	Smoke/Photo	JANITOR ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20106	Smoke/Photo	DRY STORE	PA 1st FLOOR				NA
LD20107	Smoke/Photo	ROOM SERVICE	PA 1st FLOOR				NA
LD20108	Heat/Photo	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR				NA
LD20109	Heat/Photo	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR				NA
LD20110	Heat/Photo	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR				NA
LD20111	Heat/Photo	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR				NA
LD20112	Smoke/Photo	DINING ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20113	Heat/Photo	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR				NA
LD20114	Heat/Photo	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 3

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LD20115	Smoke/Photo	COLD KITCHEN	PA 1st FLOOR				NA
LD20116	Heat/Photo	KITCHEN	PA 1st FLOOR				NA
LD20117	Heat/Photo	KITCHEN	PA 1st FLOOR				NA
LD20118	Smoke/Photo	KITCHEN	PA 1st FLOOR				NA
LD20119	Heat/Photo	FEMALE WC	PA 1st FLOOR				NA
LD20120	Heat/Photo	MALE WC	PA 1st FLOOR				NA
LD20121	Smoke/Photo	CXN CASHIER	PA 1st FLOOR				NA
LD20122	Smoke/Photo	RESERVATION MANAGER	PA 1st FLOOR				NA
LD20123	Smoke/Photo	FIRE CONTROL	PA 1st FLOOR				NA
LD20124	Smoke/Photo	RESERVATION	PA 1st FLOOR				NA
LD20125	Smoke/Photo	FIRE CONTROL	PA 1st FLOOR				NA
LD20126	Smoke/Photo	FRONT MANAGER	PA 1st FLOOR				NA
LD20127	Smoke/Photo	GER	PA 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 3

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LD20128	Heat/Photo	TOILET WOMEN	PA 1st FLOOR				NA
LD20129	Heat/Photo	TOILET MEN	PA 1st FLOOR				NA
LD20130	Smoke/Photo	ALL DAY DINING	PA 1st FLOOR				NA
LD20131	Smoke/Photo	PRINTING ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20132	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20133	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20134	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20135	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20136	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	PA 1st FLOOR				NA
LD20137	Smoke/Photo	SERVICE CORRIDOR - 1	PA 1st FLOOR				NA
LD20138	Smoke/Photo	SERVICE CORRIDOR - 2	PA 1st FLOOR				NA
LD20139	Smoke/Photo	SERVICE CORRIDOR - 3	PA 1st FLOOR				NA
LD20140	Smoke/Photo	SERVICE CORRIDOR - 4	PA 1st FLOOR				NA
LD20141	Smoke/Photo	SERVICE CORRIDOR - 5	PA 1st FLOOR				NA

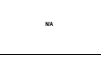
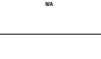
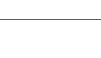
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 3

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LE0202	Smoke/Photo	LOBBY - 1 PA 1st FLOOR					NA
LE0203	Smoke/Photo	LOBBY - 2 PA 1st FLOOR					NA
LE0204	Smoke/Photo	LOBBY - 3 PA 1st FLOOR					NA
LE0205	Smoke/Photo	ICE ROOM PA 1st FLOOR					NA
LE0206	Smoke/Photo	THE NOOK CAFE - 4 PA 1st FLOOR					NA
LE0208	Smoke/Photo	THE NOOK CAFE - 2 PA 1st FLOOR		Smoke detector / hardware photo (PSP-05)			
LE0209	Smoke/Photo	THE NOOK CAFE - 1 PA 1st FLOOR					NA
LE0210	Smoke/Photo	THE NOOK CAFE - 5 PA 1st FLOOR					NA
LE0211	Smoke/Photo	THE NOOK CAFE - 3 PA 1st FLOOR					NA
LE0212	Smoke/Photo	THE NOOK CAFE - 8 PA 1st FLOOR					NA
LE0213	Smoke/Photo	ALL DAY DINING PA 1st FLOOR					NA
LE0214	Heat/Photo	ALL DAY DINING PA 1st FLOOR					NA
LE0215	Smoke/Photo	MEZZANINE FLOOR PA 2nd FLOOR					NA

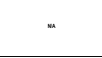
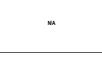
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 3

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LE0216	Heat/Photo	HEAT PUMP ROOM PA 8 FLOOR					NA
LE0217	Heat/Photo	HEAT PUMP ROOM PA 8 FLOOR					NA
LE0218	Heat/Photo	PUMP ROOM PA 8 FLOOR					NA
LE0219	Smoke/Photo	BACHA ROOM PA 1st FLOOR					NA
LE0216	Smoke/Photo	WATKIN ROOM PA 1st FLOOR					NA
LE0217	Smoke/Photo	ALL DAY DINING PA 1st FLOOR					NA
LE0218	Smoke/Photo	ALL DAY DINING PA 1st FLOOR					NA
LE0219	Smoke/Photo	ALL DAY DINING PA 1st FLOOR					NA
LE0216	Smoke/Photo	ALL DAY DINING PA 1st FLOOR					NA
LE0217	Smoke/Photo	RECEPTION PA 1st FLOOR					NA
LE0218	Smoke/Photo	MESS ROOM PA 1st FLOOR					NA
LE0219	Smoke/Photo	BUSINESS CENTER PA 1st FLOOR					NA
LE0216	Smoke/Photo	LOBBY - 4 PA 1st FLOOR					NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 3

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Module	Comp	Graphic	
LD28102	Manual Station	2M KITCHEN CORRIDOR	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
LD28103	Manual Station	2M PROMENADE ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
LD28104	Manual Station	2M PANNA ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
LD28105	Manual Station	2M YAMU ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
LD28106	Manual Station	2M BARQUET CORRIDOR	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
LD28107	Manual Station	2M LOBBY	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
LD28108	Manual Station	2M THE NOOK CAFE	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
LD28109	Manual Station	2M HEAT PUMP ROOM	PA 8 FLOOR	✓	✓	✓	NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LD40101	Smoke/Photo	ROOM 6101	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40102	Smoke/Photo	ROOM 6102	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40103	Smoke/Photo	ROOM 6103	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40104	Smoke/Photo	ROOM 6104	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40105	Smoke/Photo	ROOM 6105	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40106	Smoke/Photo	ROOM 6106	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40107	Smoke/Photo	ROOM 6107	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40108	Smoke/Photo	ROOM 6108	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40109	Smoke/Photo	ROOM 6109	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40110	Smoke/Photo	ROOM 6110	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40111	Smoke/Photo	ROOM 6111	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40112	Smoke/Photo	ROOM 6112 - 1	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40113	Smoke/Photo	ROOM 6112 - 2	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LD40114	Smoke/Photo	ROOM 6113 (HARDWARE)	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40115	Smoke/Photo	ROOM 6114	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40116	Smoke/Photo	ROOM 6115	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40117	Smoke/Photo	ROOM 6116 - 1	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40118	Smoke/Photo	ROOM 6116 - 2	GH 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40119	Smoke/Photo	ROOM 6201	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40120	Smoke/Photo	ROOM 6202	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40121	Smoke/Photo	ROOM 6203	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40122	Smoke/Photo	ROOM 6204	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40123	Smoke/Photo	ROOM 6205	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40124	Smoke/Photo	ROOM 6206	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40125	Smoke/Photo	ROOM 6207	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40126	Smoke/Photo	ROOM 6208	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LD40127	Smoke/Photo	ROOM 6209	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40128	Smoke/Photo	ROOM 6210	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40129	Smoke/Photo	ROOM 6211	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40130	Smoke/Photo	ROOM 6212	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40131	Smoke/Photo	ROOM 6213	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40132	Smoke/Photo	ROOM 6213 (HARDWARE)	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40133	Smoke/Photo	ROOM 6214	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40134	Smoke/Photo	ROOM 6215	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40135	Smoke/Photo	ROOM 6216 - 1	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40136	Smoke/Photo	ROOM 6216 - 2	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40137	Smoke/Photo	ROOM 6301	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40138	Smoke/Photo	ROOM 6302	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
LD40139	Smoke/Photo	ROOM 6303	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NF132 - 2000

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
L34C030	Smoke/Photo	ROOM 6304	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C031	Smoke/Photo	ROOM 6305	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C032	Smoke/Photo	ROOM 6306	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C033	Smoke/Photo	ROOM 6307	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C034	Smoke/Photo	ROOM 6308	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6309	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C036	Smoke/Photo	ROOM 6310	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C037	Smoke/Photo	ROOM 6311	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C038	Smoke/Photo	ROOM 6312 - 1	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C039	Smoke/Photo	ROOM 6312 - 2	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C039	Smoke/Photo	ROOM 6313 (HARDWARE)	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C037	Smoke/Photo	ROOM 6314	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6315	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NF132 - 2000

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
L34C033	Smoke/Photo	ROOM 6316 - 1	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C039	Smoke/Photo	ROOM 6316 - 2	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6401	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6402	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C037	Smoke/Photo	ROOM 6403	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6404	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6405	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6406	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6407	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6408	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6409	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C039	Smoke/Photo	ROOM 6410	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6411	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NF132 - 2000

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
L34C038	Smoke/Photo	ROOM 6412 - 1	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C037	Smoke/Photo	ROOM 6412 - 2	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C038	Smoke/Photo	ROOM 6413	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6414	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C035	Smoke/Photo	ROOM 6415	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C037	Smoke/Photo	ROOM 6416 - 1	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C037	Smoke/Photo	ROOM 6416 - 2	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓
L34C037	Smoke/Photo	COMMUNICATION ROOM 1	QH 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C034	Smoke/Photo	MAID ROOM 1	QH 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C035	Heat/Photo	HEAT PUMP QH1	QH 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C035	Smoke/Photo	LOBBY LIFT - 1	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C037	Smoke/Photo	LOBBY LIFT - 2	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C035	Smoke/Photo	COMMUNICATION ROOM 2	QH 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NF132 - 2000

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
L34C035	Smoke/Photo	MAID ROOM 2	QH 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C035	Heat/Photo	PUMP ROOM	QH 5 FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C035	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	QH 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C032	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	QH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C035	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	QH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	NA
L34C035	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	QH 4th FLOOR	✓	✓	✓	NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Module	Comp	Graphic	
L08622	Track Super	GH10V - 01	GH 1st FLOOR				NA
L08623	Track Super	GH10V - 01	GH 2nd FLOOR				NA
L08622	Track Super	GH10V - 01	GH 3rd FLOOR				NA
L08622	Track Super	GH10V - 01	GH 4th FLOOR				NA
L08624	Track Super	GH10V - 01	GH 5th FLOOR				NA
L08625	Waterflow	GH11FS - 01	GH 1st FLOOR				NA
L08625	Waterflow	GH11FS - 01	GH 2nd FLOOR				NA
L08627	Waterflow	GH11FS - 01	GH 3rd FLOOR				NA
L08628	Waterflow	GH11FS - 01	GH 4th FLOOR				NA
L08629	Track Super	WATER CALL ROOM B113	GH 4th FLOOR				NA
L08630	Track Super	WATER CALL ROOM B113	GH 4th FLOOR				NA
L08633	Track Super	WATER CALL ROOM B113	GH 4th FLOOR	Integration of Module and / or Personality with Note Call & Module			
L08637	Track Super	WATER CALL ROOM B113	GH 4th FLOOR				NA
L08610	Manual Station	MANUAL GH-2N (B105)	GH 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 4

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Module	Comp	Graphic	
L08612	Manual Station	MANUAL GH-2N (COMM)	GH 1st FLOOR				NA
L08613	Manual Station	MANUAL GH-2N (B113)	GH 1st FLOOR				NA
L08615	Manual Station	MANUAL GH-2N (B205)	GH 2nd FLOOR				NA
L08615	Manual Station	MANUAL GH-2N (B213)	GH 2nd FLOOR				NA
L08616	Manual Station	MANUAL GH-2N (B305)	GH 3rd FLOOR				NA
L08617	Manual Station	MANUAL GH-2N (B313)	GH 3rd FLOOR				NA
L08618	Manual Station	MANUAL GH-2N (B405)	GH 4th FLOOR				NA
L08619	Manual Station	MANUAL GH-2N (B413)	GH 4th FLOOR				NA
L08617	Manual Station	MANUAL GH-2N (PUMP)	GH 5th FLOOR				NA
L08611	Manual Station	MANUAL GH-2N	GH 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
L08201	Smoke/Photo	ROOM 1101 - 2	GA 1st FLOOR				
L08202	Smoke/Photo	ROOM 1101 - 3	GA 1st FLOOR				
L08203	Smoke/Photo	ROOM 1101 - 4	GA 1st FLOOR				
L08204	Smoke/Photo	ROOM 1103	GA 1st FLOOR				
L08205	Smoke/Photo	ROOM 1104	GA 1st FLOOR				
L08206	Smoke/Photo	ROOM 1105	GA 1st FLOOR				
L08207	Smoke/Photo	ROOM 1201	GA 2nd FLOOR				
L08208	Smoke/Photo	ROOM 1202	GA 2nd FLOOR				
L08209	Smoke/Photo	ROOM 1203	GA 2nd FLOOR				
L08210	Smoke/Photo	ROOM 1204	GA 2nd FLOOR				
L08211	Smoke/Photo	ROOM 1205	GA 2nd FLOOR				
L08212	Smoke/Photo	ROOM 1206	GA 2nd FLOOR				
L08213	Smoke/Photo	ROOM 1201	GA 3rd FLOOR				

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
L08214	Smoke/Photo	ROOM 1302	GA 3rd FLOOR				
L08215	Smoke/Photo	ROOM 1303	GA 3rd FLOOR				
L08216	Smoke/Photo	ROOM 1304	GA 3rd FLOOR				
L08217	Smoke/Photo	ROOM 1305	GA 3rd FLOOR				
L08218	Smoke/Photo	ROOM 1306	GA 3rd FLOOR				
L08219	Smoke/Photo	COMMUNICATION ROOM	GA 1st FLOOR				NA
L08220	Smoke/Photo	WARD ROOM	GA 1st FLOOR				NA
L08221	Heat/Fault	HEAT PUMP	GA 1st FLOOR				NA
L08222	Smoke/Photo	LOBBY LIFT	GA 3rd FLOOR				NA
L08223	Smoke/Photo	ROOM 2101	GB 1st FLOOR				
L08225	Smoke/Photo	ROOM 2102	GB 1st FLOOR				
L08226	Smoke/Photo	ROOM 2103	GB 1st FLOOR				
L08227	Smoke/Photo	ROOM 2104	GB 1st FLOOR				

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Graphic	SI
LD0202	Smoke/Photo	ROOM 2105	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0203	Smoke/Photo	ROOM 2106	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 2107	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0207	Smoke/Photo	ROOM 2201	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0209	Smoke/Photo	ROOM 2202	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0211	Smoke/Photo	ROOM 2203	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0204	Smoke/Photo	ROOM 2204	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0206	Smoke/Photo	ROOM 2205	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0208	Smoke/Photo	ROOM 2206	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0207	Smoke/Photo	ROOM 2207	GB 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0209	Smoke/Photo	ROOM 2301	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0203	Smoke/Photo	ROOM 2302	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0204	Smoke/Photo	ROOM 2303	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Graphic	SI
LD0204	Smoke/Photo	ROOM 2204	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0206	Smoke/Photo	ROOM 2303	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 2305	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0204	Smoke/Photo	ROOM 2207	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0206	Smoke/Photo	COMMUNICATION ROOM	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0206	Smoke/Photo	WARD ROOM	GB 1st FLOOR	✓	✓	NA
LD0207	Heat/Heat	HEAT PUMP	GB 1st FLOOR	✓	✓	NA
LD0206	Smoke/Photo	LOBBY LIFT	GB 3rd FLOOR	✓	✓	NA
LD0206	Smoke/Photo	ROOM 3101	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 3102	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0209	Smoke/Photo	ROOM 3103	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0203	Smoke/Photo	ROOM 3104	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 3105	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Graphic	SI
LD0204	Smoke/Photo	ROOM 3106	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 3107 - 1	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0208	Smoke/Photo	ROOM 3107 - 2	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0207	Smoke/Photo	ROOM 3201	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0208	Smoke/Photo	ROOM 3202	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0209	Smoke/Photo	ROOM 3303	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 3304	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0207	Smoke/Photo	ROOM 3305	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0208	Smoke/Photo	ROOM 3307 - 1	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0204	Smoke/Photo	ROOM 3307 - 2	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 3301	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0206	Smoke/Photo	ROOM 3302	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Graphic	SI
LD0207	Smoke/Photo	ROOM 3303	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0208	Smoke/Photo	ROOM 3304	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0208	Smoke/Photo	ROOM 3305	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 3306	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0207	Smoke/Photo	ROOM 3307 - 1	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 3307 - 2	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	COMMUNICATION ROOM	GC 1st FLOOR	✓	✓	NA
LD0204	Smoke/Photo	WARD ROOM	GC 1st FLOOR	✓	✓	NA
LD0207	Heat/Heat	HEAT PUMP	GC 1st FLOOR	✓	✓	NA
LD0205	Smoke/Photo	LOBBY LIFT	GC 3rd FLOOR	✓	✓	NA
LD0207	Smoke/Photo	ROOM 7101	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0208	Smoke/Photo	ROOM 7102	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓
LD0205	Smoke/Photo	ROOM 7103	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 5

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Comp	SI
U02080	Smoke/Photo	ROOM 7104	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓
U02081	Smoke/Photo	ROOM 7105	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓
U02082	Smoke/Photo	ROOM 7106	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓
U02083	Smoke/Photo	ROOM 7107 - 1	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓
U02084	Smoke/Photo	ROOM 7107 - 2	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓
U02085	Smoke/Photo	ROOM 7201	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02086	Smoke/Photo	ROOM 7202	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02087	Smoke/Photo	ROOM 7203	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02088	Smoke/Photo	ROOM 7204	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02089	Smoke/Photo	ROOM 7205	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02090	Smoke/Photo	ROOM 7206	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02091	Smoke/Photo	ROOM 7207 - 1	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02092	Smoke/Photo	ROOM 7207 - 2	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 5

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Comp	SI
U02100	Smoke/Photo	ROOM 7301	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02109	Smoke/Photo	ROOM 7302	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02108	Smoke/Photo	ROOM 7303	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02106	Smoke/Photo	ROOM 7304	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02107	Smoke/Photo	ROOM 7305	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02108	Smoke/Photo	ROOM 7306	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02109	Smoke/Photo	ROOM 7307 - 1	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02110	Smoke/Photo	ROOM 7307 - 2	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02111	Smoke/Photo	ROOM 7401	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓
U02112	Smoke/Photo	ROOM 7402	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓
U02113	Smoke/Photo	ROOM 7403	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓
U02114	Smoke/Photo	ROOM 7404	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓
U02115	Smoke/Photo	ROOM 7405	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 5

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Comp	SI
U02116	Smoke/Photo	ROOM 7406	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓
U02117	Smoke/Photo	ROOM 7407 - 1	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓
U02118	Smoke/Photo	ROOM 7407 - 2	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓
U02119	Smoke/Photo	COMMUNICATION ROOM	GG 1st FLOOR	✓	✓	NA
U02120	Smoke/Photo	WARD ROOM	GG 1st FLOOR	✓	✓	NA
U02121	Heat/Heat	HEAT PUMP	GG 1st FLOOR	✓	✓	NA
U02122	Smoke/Photo	LOBBY LIFT	GG 1st FLOOR	✓	✓	NA
U02123	Heat/Heat	HEAT PUMP	GG 8 FLOOR	✓	✓	NA
U02124	Smoke/Photo	GENERATOR ROOM	PG 1st FLOOR	✓	✓	NA
U02125	Smoke/Photo	WAS ROOM	PG 1st FLOOR	✓	✓	NA
U02126	Smoke/Photo	ROOM 7207 - 3	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓
U02127	Smoke/Photo	ROOM 7307 - 3	GG 3rd FLOOR	✓	✓	✓
U02128	Smoke/Photo	ROOM 7407 - 3	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 5

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Detector	Comp	SI
U02116	Smoke/Photo	ROOM 1101 - 5	GA 1st FLOOR	✓	✓	✓
U02117	Smoke/Photo	ROOM 1101 - 1	GA 1st FLOOR	✓	✓	✓
U02118	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	GG 1st FLOOR	✓	✓	NA
U02119	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	GG 3rd FLOOR	✓	✓	NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Module	Comp	SI
LO28023	Track Super	GA10V - 01	GA 1st FLOOR			NA
LO28027	Track Super	GA20V - 01	GA 2nd FLOOR			NA
LO28028	Track Super	GA30V - 01	GA 3rd FLOOR			NA
LO28029	Track Super	GA40V - 01	GA 4th FLOOR			NA
LO28034	Waterflow	GA10FS - 01	GA 1st FLOOR			NA
LO28035	Waterflow	GA20FS - 01	GA 2nd FLOOR			NA
LO28036	Waterflow	GA30FS - 01	GA 3rd FLOOR			NA
LO28037	Track Super	GB10V - 01	GB 1st FLOOR			NA
LO28038	Track Super	GB20V - 01	GB 2nd FLOOR			NA
LO28039	Track Super	GB30V - 01	GB 3rd FLOOR			NA
LO28040	Track Super	GB40V - 01	GB 4th FLOOR			NA
LO28041	Waterflow	GB10FS - 01	GB 1st FLOOR			NA
LO28042	Waterflow	GB20FS - 01	GB 2nd FLOOR			NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Module	Comp	SI
LO28043	Waterflow	GC20FS - 01	GC 2nd FLOOR			NA
LO28044	Track Super	GC10V - 01	GC 1st FLOOR			NA
LO28045	Track Super	GC20V - 01	GC 2nd FLOOR			NA
LO28046	Track Super	GC30V - 01	GC 3rd FLOOR			NA
LO28047	Track Super	GC40V - 01	GC 4th FLOOR			NA
LO28048	Waterflow	GC10FS - 01	GC 1st FLOOR			NA
LO28049	Waterflow	GC20FS - 01	GC 2nd FLOOR			NA
LO28050	Waterflow	GC30FS - 01	GC 3rd FLOOR			NA
LO28051	Track Super	GC10V - 01	GC 1st FLOOR			NA
LO28052	Track Super	GC20V - 01	GC 2nd FLOOR			NA
LO28053	Track Super	GC30V - 01	GC 3rd FLOOR			NA
LO28054	Track Super	GC40V - 01	GC 4th FLOOR			NA
LO28055	Track Super	GC50V - 01	GC 5th FLOOR			NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Module	Comp	SI
LO28056	Waterflow	GG10FS - 01	GG 1st FLOOR			NA
LO28057	Waterflow	GG20FS - 01	GG 2nd FLOOR			NA
LO28058	Waterflow	GG30FS - 01	GG 3rd FLOOR			NA
LO28059	Waterflow	GG40FS - 01	GG 4th FLOOR			NA
LO28060	Manual Status	MANUAL GA-2N (COMM)	GA 1st FLOOR			NA
LO28061	Manual Status	MANUAL GA-2N (LFT)	GA 1st FLOOR			NA
LO28062	Manual Status	MANUAL GA-2N (PUMP)	GA 1st FLOOR			NA
LO28063	Manual Status	MANUAL GA-2N (LFT)	GA 2nd FLOOR			NA
LO28064	Manual Status	MANUAL GA-2N (LFT)	GA 3rd FLOOR			NA
LO28065	Manual Status	MANUAL GA-2N (LFT)	GA 4th FLOOR			NA
LO28066	Manual Status	MANUAL GA-2N (COMM)	GB 1st FLOOR			NA
LO28067	Manual Status	MANUAL GB-2N (LFT)	GB 1st FLOOR			NA
LO28068	Manual Status	MANUAL GB-2N (PUMP)	GB 1st FLOOR			NA
LO28069	Manual Status	MANUAL GB-2N (LFT)	GB 2nd FLOOR			NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2020

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result			
			Alarm	Module	Comp	SI
LO28070	Manual Status	MANUAL GB-2N (LFT)	GB 3rd FLOOR			NA
LO28071	Manual Status	MANUAL PG-2N (GEN)	PG 1st FLOOR			NA
LO28072	Manual Status	MANUAL PG-2N (MGB)	PG 1st FLOOR			NA
LO28073	Manual Status	MANUAL GC-2N (COMM)	GC 1st FLOOR			NA
LO28074	Manual Status	MANUAL GC-2N (LFT)	GC 1st FLOOR			NA
LO28075	Manual Status	MANUAL GC-2N (PUMP)	GC 1st FLOOR			NA
LO28076	Manual Status	MANUAL GC-2N (LFT)	GC 2nd FLOOR			NA
LO28077	Manual Status	MANUAL GC-2N (LFT)	GC 3rd FLOOR			NA
LO28078	Manual Status	MANUAL GC-2N (COMM)	GC 1st FLOOR			NA
LO28079	Manual Status	MANUAL GC-2N (LFT)	GC 1st FLOOR			NA
LO28080	Manual Status	MANUAL GC-2N (LFT)	GC 2nd FLOOR			NA
LO28081	Manual Status	MANUAL GC-2N (LFT)	GC 3rd FLOOR			NA
LO28082	Manual Status	MANUAL GC-2N (LFT)	GC 4th FLOOR			NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 3000

Loop : 5

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result					SI
			Alarm	Smoke	Comp	Graphic		
U08123	Manual Station	MANUAL GS-2M (PUMP)	GS 1st FLOOR ✓		✓		✓	NA
U08124	Manual Station	MANUAL GS-2M	GS 8 FLOOR ✓		✓		✓	NA

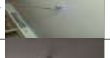
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 3000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

			Result				
Device Address	Equipment	Location	Alarm	Detector	Comy	Graphic	SI
U08101	Smoke/Photo	ROOM 4101	GS 1st FLOOR				
U08102	Smoke/Photo	ROOM 4102	GS 1st FLOOR				
U08103	Smoke/Photo	ROOM 4103	GS 1st FLOOR				
U08104	Smoke/Photo	ROOM 4104	GS 1st FLOOR				
U08105	Smoke/Photo	ROOM 4105	GS 1st FLOOR				
U08106	Smoke/Photo	ROOM 4106	GS 1st FLOOR				
U08107	Smoke/Photo	ROOM 4107	GS 1st FLOOR				
U08108	Smoke/Photo	ROOM 4201	GS 2nd FLOOR				
U08109	Smoke/Photo	ROOM 4202	GS 2nd FLOOR				
U08110	Smoke/Photo	ROOM 4203	GS 2nd FLOOR				
U08111	Smoke/Photo	ROOM 4204	GS 2nd FLOOR				
U08112	Smoke/Photo	ROOM 4205	GS 2nd FLOOR				
U08113	Smoke/Photo	ROOM 4206	GS 2nd FLOOR				

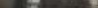
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 3000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Address	Equipment	Location		Alarm	Detector	Comp	Graphic	SI	
U08104	Smoke/Photo	ROOM 4207	GS 2nd FLOOR	✓		✓		✓	
U08105	Smoke/Photo	ROOM 4301	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	
U08106	Smoke/Photo	ROOM 4302	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	
U08107	Smoke/Photo	ROOM 4303	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	
U08108	Smoke/Photo	ROOM 4304	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	
U08109	Smoke/Photo	ROOM 4305	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	
U08110	Smoke/Photo	ROOM 4306	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	
U08111	Smoke/Photo	ROOM 4307	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	
U08112	Smoke/Photo	COMMUNICATION	GS 1st FLOOR	✓		✓		✓	NA
U08113	Smoke/Photo	MAINT ROOM	GS 1st FLOOR	✓		✓		✓	NA
U08114	Hand/Tied	HEAT PUMP	GS 1st FLOOR	✓		✓		✓	NA
U08115	Smoke/Photo	LOBBY LIFT	GS 3rd FLOOR	✓		✓		✓	NA
U08116	Smoke/Photo	ROOM 5101	GE 1st FLOOR	✓		✓		✓	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 3000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Address	Equipment	Location	Result				SI	
			Alarm	Detector	Comp	Graphic		
U08117	Smoke/Photo	ROOM 5102	GE 1st FLOOR					
U08118	Smoke/Photo	ROOM 5103	GE 1st FLOOR					
U08119	Smoke/Photo	ROOM 5104	GE 1st FLOOR					
U08120	Smoke/Photo	ROOM 5105	GE 1st FLOOR					
U08121	Smoke/Photo	ROOM 5106	GE 1st FLOOR					
U08122	Smoke/Photo	ROOM 5107	GE 1st FLOOR					
U08123	Smoke/Photo	ROOM 5108 - 1	GE 1st FLOOR					
U08124	Smoke/Photo	ROOM 5108 - 2	GE 1st FLOOR	Video not available				
U08125	Smoke/Photo	ROOM 5201	GE 2nd FLOOR					
U08126	Smoke/Photo	ROOM 5202	GE 2nd FLOOR					
U08127	Smoke/Photo	ROOM 5203	GE 2nd FLOOR					
U08128	Smoke/Photo	ROOM 5204	GE 2nd FLOOR					
U08129	Smoke/Photo	ROOM 5205	GE 2nd FLOOR					

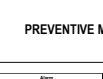
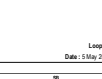
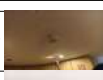
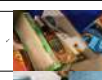
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LSB200	Smoke/Photo	ROOM 5306	GE 2nd FLOOR ✓				
LSB201	Smoke/Photo	ROOM 5307	GE 2nd FLOOR ✓				
LSB202	Smoke/Photo	ROOM 5308 - 1	GE 2nd FLOOR ✓				
LSB203	Smoke/Photo	ROOM 5308 - 2	GE 2nd FLOOR ✓				
LSB204	Smoke/Photo	ROOM 5301	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB205	Smoke/Photo	ROOM 5302	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB206	Smoke/Photo	ROOM 5303	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB207	Smoke/Photo	ROOM 5304	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB208	Smoke/Photo	ROOM 5305	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB209	Smoke/Photo	ROOM 5306	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB210	Smoke/Photo	ROOM 5307	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB211	Smoke/Photo	ROOM 5308 - 1	GE 3rd FLOOR ✓				
LSB212	Smoke/Photo	ROOM 5308 - 2	GE 3rd FLOOR ✓				

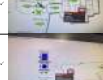
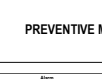
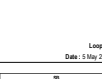
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LSB213	Smoke/Photo	COMMUNICATION	GE 1st FLOOR ✓				NA
LSB214	Smoke/Photo	WASH ROOM	GE 1st FLOOR ✓				NA
LSB215	Heat/Photo	HEAT PUMP	GE 1st FLOOR ✓				NA
LSB216	Smoke/Photo	LOBBY LIFT	GE 3rd FLOOR ✓				NA
LSB217	Heat/Photo	SARABAYA REFER NO 07	PF 1st FLOOR ✓				
LSB218	Heat/Photo	SERVICE PANTRY	PF 1st FLOOR ✓				NA
LSB219	Heat/Photo	COLD KITCHEN	PF 1st FLOOR ✓				NA
LSB220	Heat/Photo	TOILET MEN	PF 1st FLOOR ✓				NA
LSB221	Heat/Photo	TOILET WOMEN	PF 1st FLOOR ✓				NA
LSB222	Smoke/Photo	KIDS CLUB SLIDER	PE 407 S.C. ✓				
LSB223	Smoke/Photo	KIDS CLUB RELAXZONE	PE 407 S.C. ✓				
LSB224	Smoke/Photo	KIDS CLUB ENTRANCE	PE 407 S.C. ✓				
LSB225	Smoke/Photo	KIDS CLUB TOILET	PE 407 S.C. ✓				

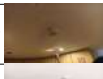
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LSB226	Smoke/Photo	KIDS CLUB EE ROOM	PE 407 S.C. ✓				
LSB227	Smoke/Photo	KIDS CLUB RELAXZONE	PE 407 S.C. ✓				
LSB228	Smoke/Photo	KIDS CLUB TOP KIT	PE 407 S.C. ✓				
LSB229	Smoke/Photo	HEALTH CLUB NO 09	PD (SPA) ✓				NA
LSB230	Smoke/Photo	HEALTH CLUB NO 10	PD (SPA) ✓				NA
LSB231	Smoke/Photo	HEALTH CLUB NO 11	PD (SPA) ✓				NA
LSB232	Smoke/Photo	MANAGER ROOM	PD (SPA) ✓				NA
LSB233	Smoke/Photo	PANTRY ROOM	PD (SPA) ✓				NA
LSB234	Smoke/Photo	STAFF AREA ROOM	PD (SPA) ✓				NA
LSB235	Smoke/Photo	STORAGE ROOM	PD (SPA) ✓				NA
LSB236	Smoke/Photo	SPA TREATMENT ROOM 1	PD (SPA) ✓				NA
LSB237	Smoke/Photo	CELLULO SPA TREATMENT	PD (SPA) ✓				NA
LSB238	Smoke/Photo	SPA TREATMENT ROOM 2	PD (SPA) ✓				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Bay View Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Detector	Comp	Graphic	
LSB239	Smoke/Photo	CELLULO SPA TREATMENT	PD (SPA) ✓				NA
LSB240	Smoke/Photo	SPA TREATMENT ROOM 1	PD (SPA) ✓				NA
LSB241	Heat/Photo	SWIMMING POOL PUMP 1	PF 8 FLOOR ✓				NA
LSB242	Heat/Photo	SWIMMING POOL PUMP 2	PF 8 FLOOR ✓				NA
LSB243	Heat/Photo	SWIMMING POOL PUMP 3	PF 8 FLOOR ✓				NA
LSB244	Smoke/Photo	KIDS CLUB CENTER	PE 407 S.C. ✓				
LSB245	Heat/Photo	KITCHEN	PF 1st FLOOR ✓				
LSB246	Heat/Photo	DISH WASHING	PF 1st FLOOR ✓				
LSB247	Heat/Photo	SARABAYA REFER NO 07	PF 1st FLOOR ✓				
LSB248	Heat/Photo	SARABAYA REFER NO 08	PF 1st FLOOR ✓				
LSB249	Heat/Photo	SARABAYA REFER NO 09	PF 1st FLOOR ✓				
LSB250	Heat/Photo	SARABAYA REFER NO 00	PF 1st FLOOR ✓				
LSB251	Smoke/Photo	TOILET MEN	PD (SPA) ✓				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort				Loop : 6			
System : Fire Alarm System NFPS - 2000				Date : 1 May 2023			
Device Address	Equipment	Location	Result				
			Alarm	Detector	Graphic	SI	
L00002	Smoke/Photo	TOILET WOMEN	FD (20%)				NA
L00003	Smoke/Photo	HALL SPA TREATMENT	FD (20%)				NA
L00004	Heat/Fire	BAR AREA REFERENCE	PF 1st FLOOR				

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort				Loop : 6			
System : Fire Alarm System (NFPS - 2000)				Date : 5 May 2023			
Device Address	Equipment	Location	Result				
			Alarm	Comp	Graphic	SI	
L00002	Track Super	GE80V - 01	PF 8 FLOOR				NA
L00002	Track Super	GE10V - 01	Q2 1st FLOOR				NA
L00003	Track Super	GE20V - 01	Q2 2nd FLOOR				NA
L00003	Track Super	GE30V - 01	Q2 3rd FLOOR				NA
L00003	Track Super	GE40V - 01	Q2 4th FLOOR				NA
L00003	Track Super	GE50V - 01	Q2 5th FLOOR				NA
L00002	Waterflow	GE10V - 01	Q2 1st FLOOR				NA
L00003	Waterflow	GE20V - 01	Q2 2nd FLOOR				NA
L00003	Waterflow	GE30V - 01	Q2 3rd FLOOR				NA
L00004	Track Super	GE10V - 01	Q2 1st FLOOR				NA
L00004	Track Super	GE20V - 01	Q2 2nd FLOOR				NA
L00004	Track Super	GE30V - 01	Q2 3rd FLOOR				NA
L00004	Track Super	GE40V - 01	Q2 4th FLOOR				NA
L00004	Waterflow	GE10V - 01	Q2 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System NFPS - 2000

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
Alarm	Module	Comp	Graphic				
L00022	Waterflow	GE01V - 01	Q2 2nd FLOOR	✓		NA	
L00023	Waterflow	GE02V - 01	Q2 3rd FLOOR	✓		NA	
L00024	Track Super	PE80V - 01	PE 8 FLOOR	✓		NA	
L00025	Track Super	PE80V - 02	PE 8 FLOOR	✓		NA	
L00026	Waterflow	PE10V - 01	PE 1st FLOOR	✓		NA	
L00027	Track Super	PE80V - 01	PE 8 FLOOR	✓		NA	
L00028	Monitor	ANAL OCEAN	PF 1st FLOOR	✓		NA	
L00029	Manual Status	SPA RECEPTION 1	FD 1st FLOOR	✓		NA	
L00030	Track Super	CARBON KITCHEN	BEACH BAR	✓		NA	
L00031	Track Super	GAS LK KITCHEN	BEACH BAR	✓		NA	
L00032	Track Super	GAS STATION	BEACH BAR	✓		NA	
L00033	Manual Status	MANUAL PF 2nd PANTRY	PF 1st FLOOR	✓		NA	
L00034	Manual Status	MANUAL PF 2nd PUR	PF 1st FLOOR	✓		NA	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort

System : Fire Alarm System (NFPS - 2000)

Loop : 6

Date : 1 May 2023

Device Address	Equipment	Location	Result				SI
			Alarm	Comp	Graphic		
Module							
L00035	Manual Station	MANUAL GE-2N (COMM)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00036	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00037	Manual Station	MANUAL GE-2N (PUMP)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00038	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 2nd FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00039	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 3rd FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00040	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 4th FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00041	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 5th FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00042	Manual Station	MANUAL GE-2N (COMM)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00043	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00044	Manual Station	MANUAL GE-2N (PUMP)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00045	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00046	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 2nd FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00047	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 3rd FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00048	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 4th FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00049	Manual Station	MANUAL GE-2N (LFT)	Q2 5th FLOOR	✓	✓	✓	NA
L00050	Manual Station	MANUAL GE-2N (COMM)	Q2 1st FLOOR	✓	✓	✓	NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort				Loop : 6			
System : Fire Alarm System NFPS - 3000				Date : 1 May 2023			
Device Address	Equipment	Location	Alarm	Detector	Comp	Graphic	SI
L000110	Manual Station	MANUAL FC-2M (R2)	✓	✓	✓	✓	NA
L000110	Manual Station	MANUAL HEALTH CLUB	✓	✓	✓	✓	NA
L000110	Manual Station	MANUAL PP BEACH BAR	✓	✓	✓	✓	NA
L000120	Manual Station	MANUAL SWIMMING POOL	✓	✓	✓	✓	NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort				Loop : 7			
System : Fire Alarm System NFPS - 3000				Date : 1 May 2023			
Device Address	Equipment	Location	Alarm	Detector	Comp	Graphic	SI
L000200	Smoke/Photo	ROOM 6101 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000200	Smoke/Photo	ROOM 6101 - 2	✓	✓	✓	✓	✓
L000200	Smoke/Photo	ROOM 6102	✓	✓	✓	✓	✓
L000204	Smoke/Photo	ROOM 6103	✓	✓	✓	✓	✓
L000206	Smoke/Photo	ROOM 6104	✓	✓	✓	✓	✓
L000206	Smoke/Photo	ROOM 6105	✓	✓	✓	✓	✓
L000207	Smoke/Photo	ROOM 6106	✓	✓	✓	✓	✓
L000208	Smoke/Photo	ROOM 6107	✓	✓	✓	✓	✓
L000208	Smoke/Photo	ROOM 6108	✓	✓	✓	✓	✓
L000210	Smoke/Photo	ROOM 6109	✓	✓	✓	✓	✓
L000211	Smoke/Photo	ROOM 6110	✓	✓	✓	✓	✓
L000212	Smoke/Photo	ROOM 6111	✓	✓	✓	✓	✓
L000213	Smoke/Photo	ROOM 6112	✓	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort				Loop : 7			
System : Fire Alarm System NFPS - 3000				Date : 1 May 2023			
Device Address	Equipment	Location	Alarm	Detector	Comp	Graphic	SI
L000204	Smoke/Photo	ROOM 6213	✓	✓	✓	✓	✓
L000205	Smoke/Photo	ROOM 6114 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000206	Smoke/Photo	ROOM 6201 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000207	Smoke/Photo	ROOM 6201 - 2	✓	✓	✓	✓	✓
L000208	Smoke/Photo	ROOM 6202	✓	✓	✓	✓	✓
L000209	Smoke/Photo	ROOM 6203	✓	✓	✓	✓	✓
L000209	Smoke/Photo	ROOM 6204	✓	✓	✓	✓	✓
L000211	Smoke/Photo	ROOM 6205 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000212	Smoke/Photo	ROOM 6205 - 2	✓	✓	✓	✓	✓
L000213	Smoke/Photo	ROOM 6205 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000214	Smoke/Photo	ROOM 6206 - 2	✓	✓	✓	✓	✓
L000215	Smoke/Photo	ROOM 6207	✓	✓	✓	✓	✓
L000216	Smoke/Photo	ROOM 6208	✓	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

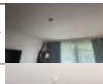
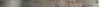
Project : La Merlion Phuket Mai Khao Beach Resort				Loop : 7			
System : Fire Alarm System NFPS - 3000				Date : 1 May 2023			
Device Address	Equipment	Location	Alarm	Detector	Comp	Graphic	SI
L000217	Smoke/Photo	ROOM 6209	✓	✓	✓	✓	✓
L000218	Smoke/Photo	ROOM 6210	✓	✓	✓	✓	✓
L000218	Smoke/Photo	ROOM 6211	✓	✓	✓	✓	✓
L000220	Smoke/Photo	ROOM 6212	✓	✓	✓	✓	✓
L000221	Smoke/Photo	ROOM 6213 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000222	Smoke/Photo	ROOM 6201 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000223	Smoke/Photo	ROOM 6201 - 2	✓	✓	✓	✓	✓
L000224	Smoke/Photo	ROOM 6202	✓	✓	✓	✓	✓
L000225	Smoke/Photo	ROOM 6203	✓	✓	✓	✓	✓
L000226	Smoke/Photo	ROOM 6204	✓	✓	✓	✓	✓
L000227	Smoke/Photo	ROOM 6205 - 1	✓	✓	✓	✓	✓
L000228	Smoke/Photo	ROOM 6205 - 2	✓	✓	✓	✓	✓
L000229	Smoke/Photo	ROOM 6206 - 1	✓	✓	✓	✓	✓

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Loop : 7
Date : 5 May 2025

Source Address			Alarm		Event			Graphic		SI	
Address	Alarm	Location	Alarm	Behavior	Event	Graphic	Graphic	Graphic	Graphic	Graphic	
LIT000	Smoke(Push)	ROOM 038 - 2	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT001	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT002	Smoke(Push)	ROOM 038	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT003	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT004	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT005	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT006	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT007	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT008	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT009	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT010	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT011	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT012	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT013	Smoke(Push)	ROOM 039	QP 3rd FLOOR	✓							
LIT014	Smoke(Push)	ROOM 040	QP 4th FLOOR	✓							
LIT015	Smoke(Push)	ROOM 040	QP 4th FLOOR	✓							
LIT016	Smoke(Push)	ROOM 040	QP 4th FLOOR	✓							
LIT017	Smoke(Push)	ROOM 040	QP 4th FLOOR	✓							
LIT018	Smoke(Push)	ROOM 040	QP 4th FLOOR	✓							

Loop : 7
Date : 5 May 2025

Device Address			Equipment	Location	Result			SI
					Alarm	Comp	Graphic	
L07020	Smoke/Photo	ROOM 902 - 1	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 902 - 2	QF 40-FL-008	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 902 - 1	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 902 - 2	QF 40-FL-008	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 902	QF 40-FL-008	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 902	QF 40-FL-008	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				
L07020	Smoke/Photo	ROOM 903	QF 40-FL-009	✓				

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Loop : 7
Date : 5-May-2025

Camera : Fire Alarm System (NF-52 - 3030)			Result				Date : 5 May 2020
Camera Address	Equipment	Location	Alarm	Comp	Graph	ISI	
L07008	Heat(Heat)	HEAT PUMP OF 1st FLOOR				NA	
L07007	Smoke(Phot)	LOBBY LFT 1 OF 4th FLOOR				NA	
L07009	Smoke(Phot)	LOBBY LFT 2 OF 4th FLOOR				NA	
L07005	Heat(Heat)	PUMP ROOM OF 2 FLOOR				NA	
L07003	Smoke(Phot)	ROOM 0114 - 2 OF 1st FLOOR					
L07001	Smoke(Phot)	ROOM 0113 - 2 OF 2nd FLOOR					
L07002	Smoke(Phot)	ROOM 0113 - 3 OF 2nd FLOOR					
L07003	Smoke(Phot)	ROOM 0113 - 3 OF 3rd FLOOR					
L07004	Smoke(Phot)	ROOM 0113 - 3 OF 3rd FLOOR					
L07002	Smoke(Phot)	ROOM 0113 - 2 OF 4th FLOOR					
L07005	Smoke(Phot)	ROOM 0113 - 3 OF 4th FLOOR					
L07007	Smoke(Phot)	STORE ROOM OF 4th FLOOR				NA	

Loop : 7
Date : 5 May 2025

System: Fire Alarm System (NF 52 - 3030)			Date: 5 May 2021				
Device	Alarm	Location	Result				
Address	Equipment	Location	Name	Copy	Origin	SE	
L76623	Track Superm	GP 1231 - 01	GP 1st FLOOR				NA
L76622	Track Superm	GP 2211 - 01	GP 2nd FLOOR				NA
L76625	Track Superm	GP 3211 - 01	GP 3rd FLOOR				NA
L76623	Track Superm	GP 4211 - 01	GP 4th FLOOR				NA
L76624	Track Superm	GP 5211 - 01	GP 5th FLOOR				NA
L76625	Waterflow	GP 1215 - 01	GP 1st FLOOR				NA
L76626	Waterflow	GP 2215 - 01	GP 2nd FLOOR				NA
L76627	Waterflow	GP 3215 - 01	GP 3rd FLOOR				NA
L76628	Waterflow	GP 4215 - 01	GP 4th FLOOR				NA
L76701	Manual Station	MANUAL GP-2N (1102)	GP 1st FLOOR				NA
L76702	Manual Station	MANUAL GP-2N (COMM2)	GP 1st FLOOR				NA
L76703	Manual Station	MANUAL GP-2N (PUMP)	GP 1st FLOOR				NA
L76704	Manual Station	MANUAL GP-2N (LFT)	GP 1st FLOOR				NA

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT									
Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort					Loop : 7				
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)					Date : 5 May 2025				
Device Address	Equipment	Location	Result				Note		
			Alarm	Comp	Graphic	SB			
L070103	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0112)	QF 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070108	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0302)	QF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070107	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0171)	QF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070105	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0311)	QF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070106	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0303)	QF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070110	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0171)	QF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070111	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0311)	QF 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070112	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0402)	QF 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070113	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0171)	QF 4th FLOOR	✓	✓	✓	อุปกรณ์แจ้งเตือน / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (NBG-125)		
L070114	Manual Station	MANUAL QF-ZN (0411)	QF 4th FLOOR	✓	✓	✓	N/A		
L070115	Manual Station	MANUAL QF-ZN (PUMP)	QF 8 FLOOR	✓	✓	✓	N/A		

ตารางอุปกรณ์ที่มีปัญหา

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT									
Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort							Loop : 1 - 7		
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)							Date : 5 May 2025		
Device Address	Equipment	Location	Result				Note		
			Alarm	Comp	Graphic	SB			
Loop 1									
L01D037	Smoke(Photo)	GENERAL STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01D038	Smoke(Photo)	DRY STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01D044	Smoke(Photo)	CLEAN EQUIPMENT	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือนปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FSP-951)	
L01D047	Smoke(Photo)	CLEAN LINEN ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือนปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FSP-951)	
L01D052	Smoke(Photo)	CHEMICAL STORE	PB 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือนปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FSP-951)	
L01D066	Heat(Fixed)	HEAT PUMP AREA	PB. R FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01D067	Heat(Fixed)	HEAT PUMP AREA	PB. R FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01D085	Heat(Fixed)	PUMP ROOM	PB. B FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือนปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FST-951)	
L01D101	Smoke(Photo)	STORE ACCOUNT 1	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01D102	Smoke(Photo)	STORE ACCOUNT 2	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M033	Track Superv	BOHBSV - 13	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A	Graphic ไม่ทำงาน / แจ้งเตือนอุปกรณ์	
L01M091	Track Superv	CARBON LAUNDRY	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	Graphic ไม่ทำงาน / แจ้งเตือนอุปกรณ์	
L01M101	Manual Station	ZM PURCHASING CHERK	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือน 1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (NBG-125) และแจ้งเตือน LED	
L01M102	Manual Station	ZM MALE CHANING ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M103	Manual Station	ZM CANTEN KITCHEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M104	Manual Station	ZM LAUNDRY MANAGER	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M105	Manual Station	ZM LAUNDRY ROOM	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M106	Manual Station	ZM CANTEN	PB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M107	Manual Station	ZM HEAT PUMP AREA	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M108	Manual Station	ZM PUMP ROOM	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M109	Manual Station	ZM FIRE PUMP ROOM	PB B FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L01M110	Manual Station	ZM HEAT PUMP AREA	PB R FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT									
Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort							Loop : 1 - 7		
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030)							Date : 5 May 2025		
Device Address	Equipment	Location	Result				Note		
			Alarm	Comp	Graphic	SS			
Loop 2									
L02D005	Heat(Fixed)	BOILER ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือนอุณหภูมิ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FST-951)	
L02D010	Smoke(Photo)	ENGINEERING STORE	PC 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือน ควัน / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FSP-951)	
L02D012	Smoke(Photo)	PAINTER	PC 1st FLOOR	×	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือน LED / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FSP-951)	
L02D013	Smoke(Photo)	PAINT STORE	PC 1st FLOOR	×	✓	✓	N/A	อุปกรณ์แจ้งเตือน LED / แจ้งเตือนอุปกรณ์ (FSP-951)	
L02M101	Manual Station	ZM MDB ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L02M102	Manual Station	ZM GENERATOR ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L02M103	Manual Station	ZM BOILER ROOM	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L02M104	Manual Station	ZM ENGINEER WORKSHOP	PC 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	
L02M105	Manual Station	ZM WASTE WATER	PC B FLOOR	✓	✓	×	N/A	1W LED แสงสว่างปกติ / แจ้งเตือนอุปกรณ์ LED	

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1 - 7

System : Fire Alarm System (NF52 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note
			Alarm	Comp	Graphic	SB	
Loop 3							
L03D014	Heat(Fixed)	KITCHEN & SUPPORT	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D048	Smoke(Photo)	THE NOOK CAFE - 2	PA 1st FLOOR	x	x	x	N/A
L03D055	Smoke(Photo)	MEZZANINE FLOOR	PA 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03D063	Smoke(Photo)	ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D067	Smoke(Photo)	BUSINESS CENTER	PA 1st FLOOR	✓	✓	✓	N/A
L03D087	Heat(Fixed)	BAKERY ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M011	Telephone	TELEPHONE 1 PA-ZST 1	PA 1st FLOOR	ไม่พบการตอบสนอง / ไม่พบสัญญาณ / ไม่พบสัญญาณ / Telephone Jack			
L03M025	Track Superv	GAS LEAK SHOW KIT 2	PA 1st FLOOR	x	x	x	N/A
L03M101	Manual Station	ZM ALL DAY DINNING	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M102	Manual Station	ZM KITCHEN&CORRIDOR	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M103	Manual Station	ZM PROMTHEP ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M104	Manual Station	ZM PANWA ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M105	Manual Station	ZM YAMU ROOM	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M106	Manual Station	ZM BANQUET&CORRIDOR	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M107	Manual Station	ZM LOBBY	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M108	Manual Station	ZM THE NOOK CAFE	PA 1st FLOOR	✓	✓	x	N/A
L03M109	Manual Station	ZM HEAT PUMP ROOM	PA B FLOOR	✓	✓	x	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1 - 7

System : Fire Alarm System (NF52 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Loop 4								
L04D019	Smoke(Photo)	ROOM 8201	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base (เสียงเตือนภัยจากฐาน) / ตัวเตือนภัยจากฐาน (B501-BH-3)
L04D027	Smoke(Photo)	ROOM 8209	GH 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base (เสียงเตือนภัยจากฐาน) / ตัวเตือนภัยจากฐาน (B501-BH-3)
L04D053	Smoke(Photo)	ROOM 8316 - 1	GH 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base (เสียงเตือนภัยจากฐาน) / ตัวเตือนภัยจากฐาน (B501-BH-3)
L04D060	Smoke(Photo)	ROOM 8406	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base (เสียงเตือนภัยจากฐาน) / ตัวเตือนภัยจากฐาน (B501-BH-3)
L04D068	Smoke(Photo)	ROOM 8413	GH 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	ตัวเตือนภัยจากฐาน (FSF-951) ตัวเตือนภัยจากฐาน
L04D101	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04D102	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04D103	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04D104	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GH 4th FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M005	Telephone	TELEPHONE 1 GH-ZT 1	GH 1st FLOOR	ไม่พบการตอบสนอง / ไม่พบสัญญาณ / ไม่พบสัญญาณ / Telephone Jack				
L04M030	Track Superv	NURSE CALL ROOM 8213	GH 4th FLOOR	×	×	×	×	พบสัญญาณจาก Nurse Call Module พบสัญญาณจาก Nurse Call Module
L04M101	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8105)	GH 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M102	Manual Station	MANUAL GH-ZM (COMMU)	GH 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M103	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8113)	GH 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M104	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8205)	GH 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M105	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8213)	GH 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M106	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8305)	GH 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M107	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8313)	GH 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M108	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8405)	GH 4th FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M109	Manual Station	MANUAL GH-ZM (8413)	GH 4th FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M110	Manual Station	MANUAL GH-ZM (PUMP)	GH B FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED
L04M111	Manual Station	MANUAL GH-ZM	GH 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED (เสียงเตือนภัย) Graphic Annunciator / ตัวเตือนภัยจากฐาน LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1 - 7

System : Fire Alarm System (NF52 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Loop 5								
L05D003	Smoke(Photo)	ROOM 1101 - 4	GA 1st FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D007	Smoke(Photo)	ROOM 1201	GA 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D013	Smoke(Photo)	ROOM 1301	GA 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D015	Smoke(Photo)	ROOM 1303	GA 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	ព្រួញវ៉ិចទ័រស្របគ្នាព្រួញ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (FSP-651)
L05D017	Smoke(Photo)	ROOM 1305	GA 3rd FLOOR	✓	✓	✓	✓	ព្រួញវ៉ិចទ័រស្របគ្នាព្រួញវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D018	Smoke(Photo)	ROOM 1306	GA 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D026	Smoke(Photo)	ROOM 2103	GB 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	ព្រួញវ៉ិចទ័រស្របគ្នាព្រួញ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (FSP-651)
L05D043	Smoke(Photo)	ROOM 2306	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D044	Smoke(Photo)	ROOM 2307	GB 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ បញ្ចូល ព្រួញវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (FSP-951 + B501-BH-3)
L05D045	Smoke(Photo)	COMMUNICATION ROOM	GB 1st FLOOR	×	×	×	N/A	ព្រួញវ៉ិចទ័រ, បញ្ចូលវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (FSP-651)
L05D047	Heat(Fixed)	HEAT PUMP	GB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	Graphic វ៉ិចទ័រ, បញ្ចូលវ៉ិចទ័រ
L05D049	Smoke(Photo)	ROOM 3101	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D060	Smoke(Photo)	ROOM 3102	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	ព្រួញវ៉ិចទ័រស្របគ្នាព្រួញ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (FSP-651)
L05D055	Smoke(Photo)	ROOM 3107 - 1	GC 1st FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D056	Smoke(Photo)	ROOM 3107 - 2	GC 1st FLOOR	×	×	×	×	ឃុំព្រួញវ៉ិចទ័រ បញ្ចូលវ៉ិចទ័រ
L05D057	Smoke(Photo)	ROOM 3201	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D058	Smoke(Photo)	ROOM 3202	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D059	Smoke(Photo)	ROOM 3203	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ ហើយវ៉ិចទ័រស្របគ្នា / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D060	Smoke(Photo)	ROOM 3204	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ ហើយវ៉ិចទ័រស្របគ្នា / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D061	Smoke(Photo)	ROOM 3205	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ ហើយវ៉ិចទ័រស្របគ្នា / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D062	Smoke(Photo)	ROOM 3206	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ ហើយវ៉ិចទ័រស្របគ្នា / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D063	Smoke(Photo)	ROOM 3207 - 1	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ ហើយវ៉ិចទ័រស្របគ្នា / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D064	Smoke(Photo)	ROOM 3207 - 2	GC 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ ហើយវ៉ិចទ័រស្របគ្នា / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D067	Smoke(Photo)	ROOM 3303	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ ហើយវ៉ិចទ័រស្របគ្នា / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D068	Smoke(Photo)	ROOM 3304	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)
L05D070	Smoke(Photo)	ROOM 3306	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ / ដូចគ្នាជាមួយវ៉ិចទ័រ (B501-BH-3)

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort

Loop : 1 - 7

System : Fire Alarm System (NF52 - 3030)

Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Loop 5								
L05D071	Smoke(Photo)	ROOM 3307 - 1	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D076	Smoke(Photo)	LOBBY LIFT	GC 3rd FLOOR	✓	✓	✓	N/A	Graphic ไม่พบไฟ / ไม่พบสัญญาณ
L05D078	Smoke(Photo)	ROOM 7102	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D079	Smoke(Photo)	ROOM 7103	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D080	Smoke(Photo)	ROOM 7104	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D082	Smoke(Photo)	ROOM 7106	GG 1st FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D087	Smoke(Photo)	ROOM 7203	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D092	Smoke(Photo)	ROOM 7207 - 2	GG 2nd FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D101	Smoke(Photo)	ROOM 7401	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D103	Smoke(Photo)	ROOM 7403	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	×	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D106	Smoke(Photo)	ROOM 7406	GG 4th FLOOR	✓	✓	✓	✓	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ / สัญญาณถูกส่งตามที่ตั้ง (BS01-BH-3)
L05D119	Smoke(Photo)	ROOM 1101 - 5	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	×	Sounder Base เชื่อมสัญญาณได้ปกติ และ Graphic ไม่พบไฟ / ไม่พบสัญญาณ และ อุปกรณ์ (BS01-BH-3)
L05D120	Smoke(Photo)	ROOM 1101 - 1	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	✓	Graphic ไม่พบไฟ / ไม่พบสัญญาณ
L05D131	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GG 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05D133	Smoke(Photo)	PANTRY ROOM	GG 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M004	Telephone	TELEPHONE 1 GA-ZT 1	GA 1st FLOOR	ไม่พบการตอบสนอง / ไม่พบสัญญาณ / ไม่พบสัญญาณ / Telephone Jack				Telephone Jack
L05M009	Telephone	TELEPHONE 1 GB-ZT 1	GB 1st FLOOR	ไม่พบการตอบสนอง / ไม่พบสัญญาณ / ไม่พบสัญญาณ / Telephone Jack				Telephone Jack
L05M012	Telephone	TELEPHONE 1 PG-ZT 1	PG 1st FLOOR	ไม่พบการตอบสนอง / ไม่พบสัญญาณ / ไม่พบสัญญาณ / Telephone Jack				Telephone Jack
L05M016	Telephone	TELEPHONE 1 GC-ZT 1	GC 1st FLOOR	ไม่พบการตอบสนอง / ไม่พบสัญญาณ / ไม่พบสัญญาณ / Telephone Jack				Telephone Jack
L05M021	Telephone	TELEPHONE 1 GG-ZT 1	GG 1st FLOOR	ไม่พบการตอบสนอง / ไม่พบสัญญาณ / ไม่พบสัญญาณ / Telephone Jack				Telephone Jack
L05M101	Manual Station	MANUAL GA-ZM (COMMU)	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M102	Manual Station	MANUAL GA-ZM (LIFT)	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M103	Manual Station	MANUAL GA-ZM (PUMP)	GA 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M104	Manual Station	MANUAL GA-ZM (LIFT)	GA 2nd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M105	Manual Station	MANUAL GA-ZM (LIFT)	GA 3rd FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M106	Manual Station	MANUAL GB-ZM (COMMU)	GB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M107	Manual Station	MANUAL GB-ZM (LIFT)	GB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED
L05M108	Manual Station	MANUAL GB-ZM (PUMP)	GB 1st FLOOR	✓	✓	×	N/A	ไม่ LED เชื่อมสัญญาณได้ปกติ Graphic Annunciator / และอุปกรณ์แจ้งเตือน LED

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

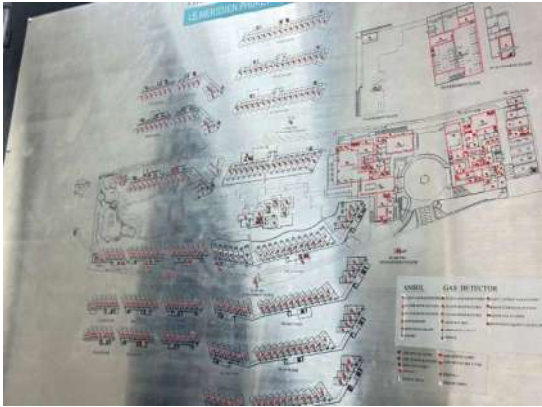
Project : Le Meridien Phuket Mai Khao Beach Resort
System : Fire Alarm System (NFS2 - 3030) Loop : 1 - 7
Date : 5 May 2025

Device Address	Equipment	Location	Result				Note	
			Alarm	Comp	Graphic	SB		
Loop 7								
L07M108	Manual Station	MANUAL GF-ZM (S211)	GF 2nd FLOOR	✓	✓	x	N/A	1x1 LED แสดงสถานะ / Graphic Annunciator / แสดงได้ดัง预期 LED
L07M109	Manual Station	MANUAL GF-ZM (S302)	GF 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A	1x1 LED แสดงสถานะ / Graphic Annunciator / แสดงได้ดัง预期 LED
L07M110	Manual Station	MANUAL GF-ZM (LIFT)	GF 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A	1x1 LED แสดงสถานะ / Graphic Annunciator / แสดงได้ดัง预期 LED
L07M111	Manual Station	MANUAL GF-ZM (S311)	GF 3rd FLOOR	✓	✓	x	N/A	1x1 LED แสดงสถานะ / Graphic Annunciator / แสดงได้ดัง预期 LED
L07M112	Manual Station	MANUAL GF-ZM (S402)	GF 4th FLOOR	✓	✓	x	N/A	1x1 LED แสดงสถานะ / Graphic Annunciator / แสดงได้ดัง预期 LED
L07M113	Manual Station	MANUAL GF-ZM (LIFT)	GF 4th FLOOR	x	x	x	N/A	อุปกรณ์เสีย, ขอเปลี่ยนอุปกรณ์ / อุปกรณ์สัญญาณเสียง (NBG-12S)
L07M114	Manual Station	MANUAL GF-ZM (S411)	GF 4th FLOOR	✓	✓	x	N/A	1x1 LED แสดงสถานะ / Graphic Annunciator / แสดงได้ดัง预期 LED
L07M115	Manual Station	MANUAL GF-ZM (PUMP)	GF B FLOOR	✓	✓	x	N/A	1x1 LED แสดงสถานะ / Graphic Annunciator / แสดงได้ดัง预期 LED

สรุปการเข้าตรวจสอบ
อุปกรณ์

การแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์

หลังจากได้ทำการทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ ภายในระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้พบว่าไม่มีอุปกรณ์เช่น Smoke Detector และ Heat Detector บางตัวที่เมื่ออุปกรณ์ตรวจจับเหตุได้มีการแจ้งเหตุตามปกติ แต่ไม่มี LED ที่ติดตั้งอยู่ Graphic Annunciator นั้นให้แสดงผล และอุปกรณ์ Manual Station ที่ไม่มีการแสดงผลบน LED ของ Graphic Annunciator จึงทำให้เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นจะต้องมาดูตำแหน่งจุดเกิดเหตุจาก Computer Graphic อย่างเดียว ไม่สามารถดูตำแหน่งจาก Graphic Annunciator เหมือนอุปกรณ์อื่นๆได้



ไม่มีหลอด LED ให้แสดงผลจึงทำให้เวลาเกิดเหตุไม่สามารถแสดงผลที่ Graphic Annunciator

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

- L01D044 CLEAN EQUIPMENT (SD)
- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Clean Equipment พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่อุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

- L01D047 CLEAN LINEN ROOM (SD)
- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Clean Linen ROOM พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่อุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L01D052 CHEMICAL STORE (SD)

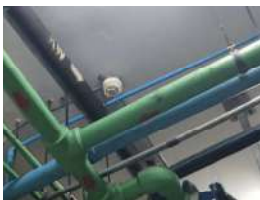
- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Chemical Store พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่อุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

L01D085 PUMP ROOM (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Pump ROOM พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่อุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FST-951 จำนวน 1 ตัว

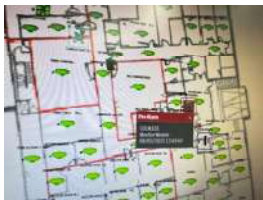


อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L01M101 ZM PURCHASING CHERK (M)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Manual Station บริเวณ Purchasing Cherk พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ตัวอุปกรณ์ชำรุดต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้น
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Manual Station รุ่น NBG-125 จำนวน 1 ตัว



ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ



อุปกรณ์ชำรุด

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L01M033 BOH/BSV – 13 (Mini Monitor)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Supervisory Switch บริเวณ BOH พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่ทำงาน ต้องตรวจสอบและแก้ไขโปรแกรมใหม่
ต้องแก้ไขโปรแกรมการแสดงผล Graphic Annunciator ใหม่



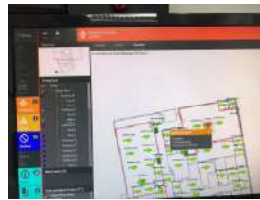
อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ



LED Graphic Annunciator ไม่ทำงาน

L01M091 CARBON LAUNDRY (Mini Monitor)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Carbon Detector บริเวณ Laundry พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่ทำงาน ต้องตรวจสอบและแก้ไขโปรแกรมใหม่
ต้องแก้ไขโปรแกรมการแสดงผล Graphic Annunciator ใหม่



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ



LED Graphic Annunciator ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L02D005 BOILER ROOM (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Boiler ROOM พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่หลังจากทำการทดสอบอุปกรณ์แล้ว อุปกรณ์แจ้ง Trouble มาว่าเสียจึงต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Heat Detector รุ่น FST-951 จำนวน 1 ตัว



ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ



ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

L02D010 ENGINEER STORE (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Engineer Store พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ อุปกรณ์ชำรุดต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์มีรอยแตกชำรุด



ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L02D012 PAINTER (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Painter พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติแต่ LED ที่อุปกรณ์นั้นไม่ทำงานจึงไม่สามารถทราบได้ว่าอุปกรณ์ทำงานหรือไม่ และอุปกรณ์ชำรุดต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



LED ของอุปกรณ์ชำรุด

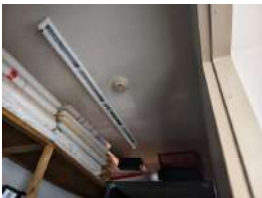


ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

L02D013 PAINT STORE (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Paint Store พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติแต่ LED ที่อุปกรณ์นั้นไม่ทำงานจึงไม่สามารถทราบได้ว่าอุปกรณ์ทำงานหรือไม่ ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



LED ของอุปกรณ์ชำรุด



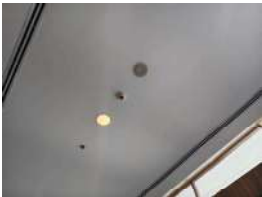
ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L03D063 ALL DAY DINING (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ All Day Dining พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติแต่ตัวอุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ชำรุด



ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

L03D067 BUSINESS CENTER (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Business พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ตัวอุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ชำรุด



ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L03D014 KITCHEN & SUPPORT (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Kitchen & Support พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ตัวอุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Heat Detector รุ่น FST-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ชำรุด



ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

L03D048 THE NOOK CAFÉ – 2 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ The Nook Café – 2 พบว่าอุปกรณ์ไม่ทำงานเมื่อทำการทดสอบอุปกรณ์ และ ตัวอุปกรณ์ชำรุดต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์เสียทดสอบไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L03M025 GAS LEAK SHOW KIT 2 (Mini Monitor)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Mini Monitor Module บริเวณ Gas Leak Show Kitchen 2 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้แต่ไม่มีการแจ้งเหตุที่ FCP เนื่องจาก Module เสียต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Monitor Module รุ่น FMM-101 จำนวน 1 ตัว



ทดสอบอุปกรณ์แต่ไม่แจ้งเหตุ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L04D019 ROOM 8201 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 8201 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นทำงานส่งเสียงได้เบากว่ามาตรฐาน ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว

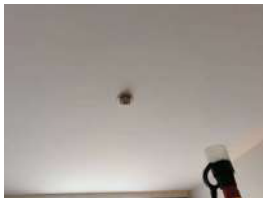


อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ดังเบากว่ามาตรฐาน

L04D027 ROOM 8209 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 8209 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L04D053 ROOM 8316 - 1 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 8316 - 1 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว

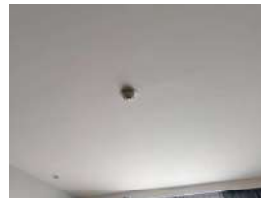


อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L04D060 ROOM 8406 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 8406 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L04D068 ROOM 8413 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ ROOM 8413 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ตัวอุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ชำรุด

ทดสอบอุปกรณ์ทำงานตามปกติ

L04M030 NURSE CALL ROOM 8213 (Mini Monitor)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Nurse Call ของห้องพัก 8213 พบว่าอุปกรณ์สามารถทำงานได้ตามปกติ แต่ Module ไม่มีการแจ้งเหตุต้องตรวจสอบสัญญาณระหว่าง Nurse call และ Mini Monitor Module ว่ามีปัญหาหรือไม่

ต้องแก้ไขสายสัญญาณระหว่าง Nurse Call และ Mini Monitor Module



ทดสอบอุปกรณ์ได้แต่ไม่มีการแจ้งเตือน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D003 ROOM 1101 - 4 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1101 - 4 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L05D007 ROOM 1201 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1201 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว

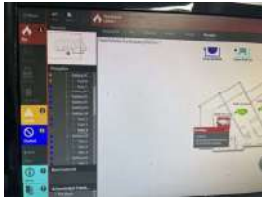


อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D013 ROOM 1301 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1301 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L05D015 ROOM 1303 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1303 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่อุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว

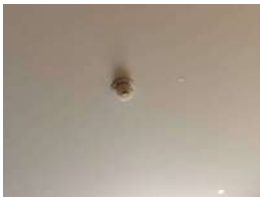


อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D026 ROOM 2103 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 2103 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่อุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

L05D043 ROOM 2306 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 2306 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D017 ROOM 1305 (SD)

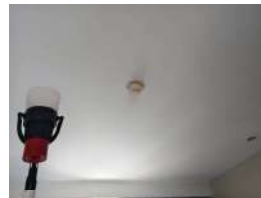
- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1305 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ฐานของอุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนฐานอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนฐานอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

L05D018 ROOM 1306 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1306 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D044 ROOM 2307 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 2307 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่ และ อุปกรณ์ Smoke Detector ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ทั้งชุดเพื่อให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 พร้อมฐานรุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ชุด



อุปกรณ์ชำรุดทำงานได้ตามปกติ และ Sounder Base ไม่ทำงาน

L05D045 COMMUNICATION ROOM (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายใน Communication พบว่าอุปกรณ์ไม่ทำงานเมื่อทำการทดสอบอุปกรณ์ ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์เสีย ทดสอบไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D047 HEAT PUMP (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Heat Pump พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่ทำงาน เมื่ออุปกรณ์ทำงานต้องแก้ไขโปรแกรมใหม่
ต้องแก้ไขโปรแกรมการแสดงผลของ Graphic Annunciator



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุปกติ



Graphic Annunciator ไม่แสดงผล

L05D049 ROOM 3101 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3101 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน



รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D050 ROOM 3102 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3102 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่อุปกรณ์ชำรุด ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector รุ่น FSP-251 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

L05D055 ROOM 3107 - 1 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3107 - 1 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน



รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D056 Room 3107 - 2 (SD)

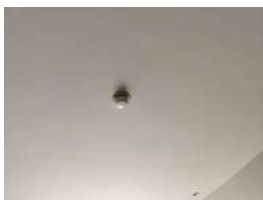
- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3107 - 2 พบว่าไม่มีอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ บริเวณที่กำหนดคาดว่าอุปกรณ์อยู่บนฝ้า เนื่องจากอุปกรณ์ยังแจ้งสถานะปกติ ต้องนำอุปกรณ์ลงมาจากฝ้าเพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง
ต้องนำอุปกรณ์ลงมาจากฝ้า



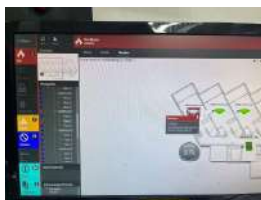
อุปกรณ์อยู่บนฝ้า

L05D057 ROOM 3201 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3201 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



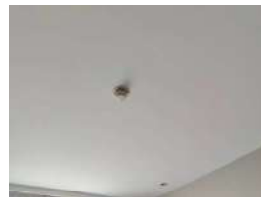
อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน



รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D058 ROOM 3202 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3202 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว

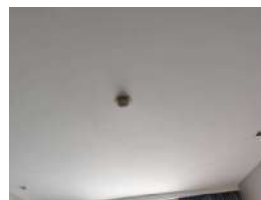


อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน



L05D059 ROOM 3203 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3203 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานแต่ไปถึงที่ห้องอื่นแทนต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน ดังที่ห้องอื่น



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D071 ROOM 3307 - 1 (SD)

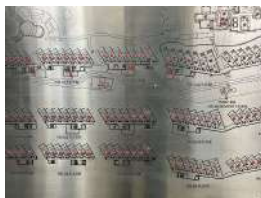
- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 3307 - 1 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L05D076 LOBBY LIFT (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Lobby Lift ของอาคาร 3 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่ทำงาน เมื่ออุปกรณ์ทำงานต้องแก้ไขโปรแกรมใหม่
- ต้องแก้ไขโปรแกรมการแสดงผลของ Graphic Annunciator

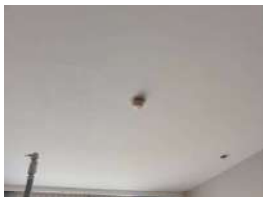


อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่แสดงผล

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D080 ROOM 7104 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7104 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นทำงานส่งเสียงได้เบากว่ามาตรฐาน ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ดังเบากว่ามาตรฐาน

L05D082 ROOM 7106 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7106 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D078 ROOM 7102 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7102 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นทำงานส่งเสียงได้เบากว่ามาตรฐาน ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ดังเบากว่ามาตรฐาน

L05D079 ROOM 7103 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7103 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว

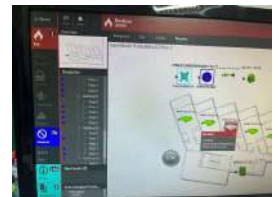


อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D087 ROOM 7203 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7203 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นทำงานส่งเสียงได้เบากว่ามาตรฐาน ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ดังเบากว่ามาตรฐาน

L05D092 ROOM 7207 - 2 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7207 - 2 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D101 ROOM 7401 (SD)

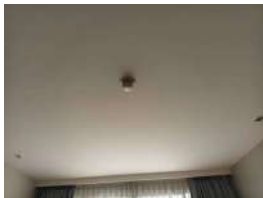
- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7401 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L05D103 ROOM 7403 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7403 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานแต่ไปดังที่ห้องอื่นแทนต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน ดังที่ห้องอื่น

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D120 ROOM 1101 – 1 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1101 – 1 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่ทำงาน เมื่ออุปกรณ์ทำงานต้องแก้ไขโปรแกรมใหม่
- ต้องแก้ไขโปรแกรมการแสดงผลของ Graphic Annunciator



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่แสดงผล

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L05D106 ROOM 7406 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 7406 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นทำงานส่งเสียงได้เบากว่ามาตรฐาน ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ดังเบากว่ามาตรฐาน

L05D119 ROOM 1101 – 5 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 1101 – 5 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงาน และ Graphic Annunciator ไม่ทำงานต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base ใหม่ และโปรแกรมการแสดงผล Graphic Annunciator ใหม่
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว
- ต้องโปรแกรมการแสดงผล Graphic Annunciator ใหม่

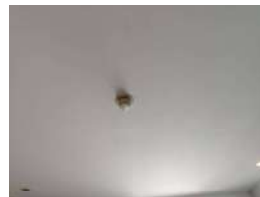


อุปกรณ์ทำงานปกติ แต่ Sounder Base และ Graphic Annunciator ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D018 ROOM 4304 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 4304 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานแต่ไปดังที่ห้องอื่นแทนต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน ดังที่ห้องอื่น

L06D030 ROOM 5105 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 5105 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน
- ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D034 Room 5108 - 2 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 5108 - 2 พบว่าไม่มีอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ บริเวณที่กำหนดคาดว่าอุปกรณ์อยู่บนฝ้า เนื่องจากอุปกรณ์ยังแจ้งสถานะปกติ ต้องนำอุปกรณ์ลงมาจากฝ้า

ต้องนำอุปกรณ์ลงมาจากฝ้า

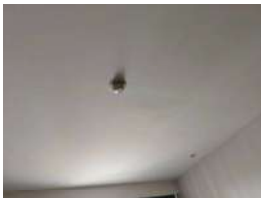


อุปกรณ์อยู่บนฝ้า

L06D044 ROOM 5301 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 5301 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D049 ROOM 5306 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 5306 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L06D052 ROOM 5308 - 2 (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector ภายในห้องพัก 5308 - 2 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D057 BAR AREA REFER NO 57 (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ BAR AREA REFER NO 57 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



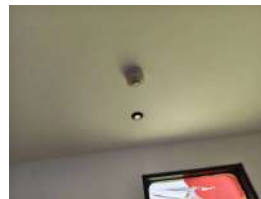
อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D063 KID'S CLUB RELAXZONE (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Kid's Club Relax Zone พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L06D062 KID'S CLUB SLIDER (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Kid's Club Slider พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L06D084 KID'S CLUB CENTER (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Kid's Club Center พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Smoke Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D085 KITCHEN (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Kitchen พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L06D086 DISH WASHING (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Dish Washing พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D087 BAR AREA REFER NO 87 (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Bar Area Refer no. 87 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L06D088 BAR AREA REFER NO 88 (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Bar Area Refer no. 88 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D089 BAR AREA REFER NO 89 (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Bar Area Refer no. 89 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

L06D090 BAR AREA REFER NO 90 (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Bar Area Refer no. 90 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L06D093 NAIL SPA TREATMENT (SD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector บริเวณ Nail Spa Treatment พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่ทำงาน เมื่ออุปกรณ์ทำงานต้องแก้ไขโปรแกรมใหม่

ต้องแก้ไขโปรแกรมการแสดงผลของ Graphic Annunciator

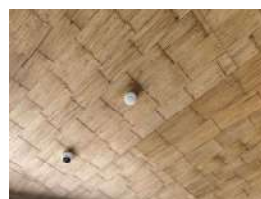


อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Graphic Annunciator ไม่แสดงผล

L06D094 BAR AREA REFER NO 94 (HD)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Heat Detector บริเวณ Bar Area Refer no. 94 พบว่าอุปกรณ์ทำงานได้ตามปกติ แต่ Sounder Base ของอุปกรณ์นั้นไม่ทำงานต้องเปลี่ยน Sounder Base ใหม่เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อ Heat Detector ทำงาน

ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์ทำงานตามปกติ แต่ Sounder Base ไม่ทำงาน

อุปกรณ์ทำงานแจ้งเหตุตามปกติ

รายการอุปกรณ์ที่มีปัญหา

L07M113 GF-ZM (LIFT) (M)

- ทำการทดสอบอุปกรณ์ Manual Station บริเวณหน้าลิฟต์ ชั้นที่ 4 อาคาร 6 พบว่าอุปกรณ์ไม่ทำงาน เมื่อทำการทดสอบอุปกรณ์ ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ Manual Station รุ่น NBG-125 จำนวน 1 ตัว



อุปกรณ์เสีย ทดสอบไม่ทำงาน

การทดสอบ Fire Fighter Telephone

ทำการทดสอบอุปกรณ์ Telephone Jack ที่ติดตั้งอยู่ตามอาคารต่างๆ พบว่าไม่สามารถทดสอบอุปกรณ์ได้ เนื่องจากทางโรงแรมไม่มี Fire Fighter Handset ที่จะนำไปเชื่อมต่อ Telephone Jack ตามแต่ละอาคารทำให้ไม่สามารถทดสอบในส่วนนี้ได้ ต้องมีอุปกรณ์ Fire Fighter Handset ในการทดสอบส่วนนี้
ต้องใช้ Fire Fighter Handset รุ่น FHS จำนวน 1 ตัว



ตัวอย่างอุปกรณ์ที่ใช้ทดสอบ Telephone Jack

จำนวนอุปกรณ์ที่มีปัญหา

- Smoke Addressable Detector รุ่น FSP-951 จำนวน 17 ตัว
- Heat Addressable Detector รุ่น FST-951 จำนวน 3 ตัว
- Sounder Base รุ่น B501-BH-3 จำนวน 66 ตัว
- Manual Station รุ่น NBG-125 จำนวน 2 ตัว
- Mini Monitor Module รุ่น FMM-101 จำนวน 1 ตัว
- โปรแกรมตำแหน่งแสดงผล Graphic Annunciator ใหม่ จำนวน 7 ตำแหน่ง
 - Supervisory Switch ของอาคาร PB ตัวที่ 13
 - Carbon Laundry อาคาร PB
 - Heat Pump อาคาร GB ชั้นที่ 1
 - Lobby Lift อาคาร GC ชั้นที่ 3
 - Room 1101 – 5 อาคาร GA ชั้นที่ 1
 - Room 1101 – 1 อาคาร GA ชั้นที่ 1
 - Nail Spa Treatment อาคาร PD
- ต้องนำอุปกรณ์ลงจากฝ้าจำนวน 2 ตำแหน่ง
 - Room 3107 บริเวณทางเดินเข้าห้อง
 - Room 5108 บริเวณทางเดินเข้าห้อง
- แก้ไขสายสัญญาณสำหรับ Nurse Call จำนวน 1 ตำแหน่ง
 - สายสัญญาณ Nurse Call ของ Room 8213
- โพรคัพที่ฉุกเฉินสำหรับพนักงานดับเพลิง รุ่น FHS จำนวน 1 ตัว

ข้อเสนอแนะ

- แนะนำให้ติดตั้งหลอด LED ของ Graphic Annunciator เพิ่มเติมในการแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ที่ไม่มี LED แสดงตำแหน่งทั้งหมด 108 ตำแหน่ง ตามตารางข้างต้น