

ภาคผนวก ข

---

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

---

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย



๑๒๐

15 ธ.ค. 65 - 14 ธ.ค. 67

เขียนที่.....  
วันที่.....

เรื่อง ขอส่งคำสั่ง/ประกาศคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

บริษัท/ห้าง/ร้าน/อาคาร/สถานที่.....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....  
ม. ๑ ต. ๑ จ. ภูเก็ต.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....ประกอบกิจการ.....

ขอส่งคำสั่ง/ประกาศคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมาพร้อมนี้  
โดยได้แนบเอกสารมาด้วยแล้ว ดังนี้

- ☐ สำเนาคำสั่ง/ประกาศคณะกรรมการความปลอดภัย.....จำนวน.....ฉบับ
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง.....จำนวน.....ฉบับ
- ☐ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย.....จำนวน.....ฉบับ

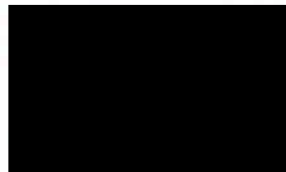
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....นายจ้าง/ผู้แทนนายจ้าง  
(.....)

ตำแหน่ง.....

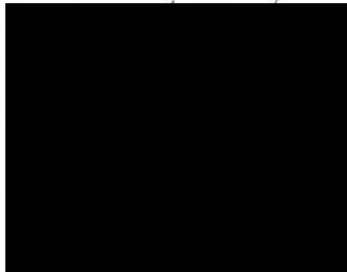


นักวิชาการแรงงาน

15 ธ.ค. 65

## เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบร่วมกันระหว่างฝ่ายบริหารและพนักงานในสถานประกอบการ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้รับความร่วมมือและมีประสิทธิภาพ จึงขอแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



.....ตำแหน่ง ผู้รับผิดชอบฝ่ายบุคคล.....ประธานคณะกรรมการ  
 .....ตำแหน่ง หัวหน้าช่าง.....กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา  
 .....ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง.....กรรมการผู้แทนลูกจ้าง  
 .....ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง.....กรรมการผู้แทนลูกจ้าง  
 .....ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง.....กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าว มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
  2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
  3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
  4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ ๓ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อนายจ้าง
  5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
  6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
  7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
  8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
  9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
  10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
  11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย
- ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 15 ส.ค. 65 จนถึงวันที่ 14 ส.ค. 67

สั่ง ณ วันที่ 15 ส.ค. 65



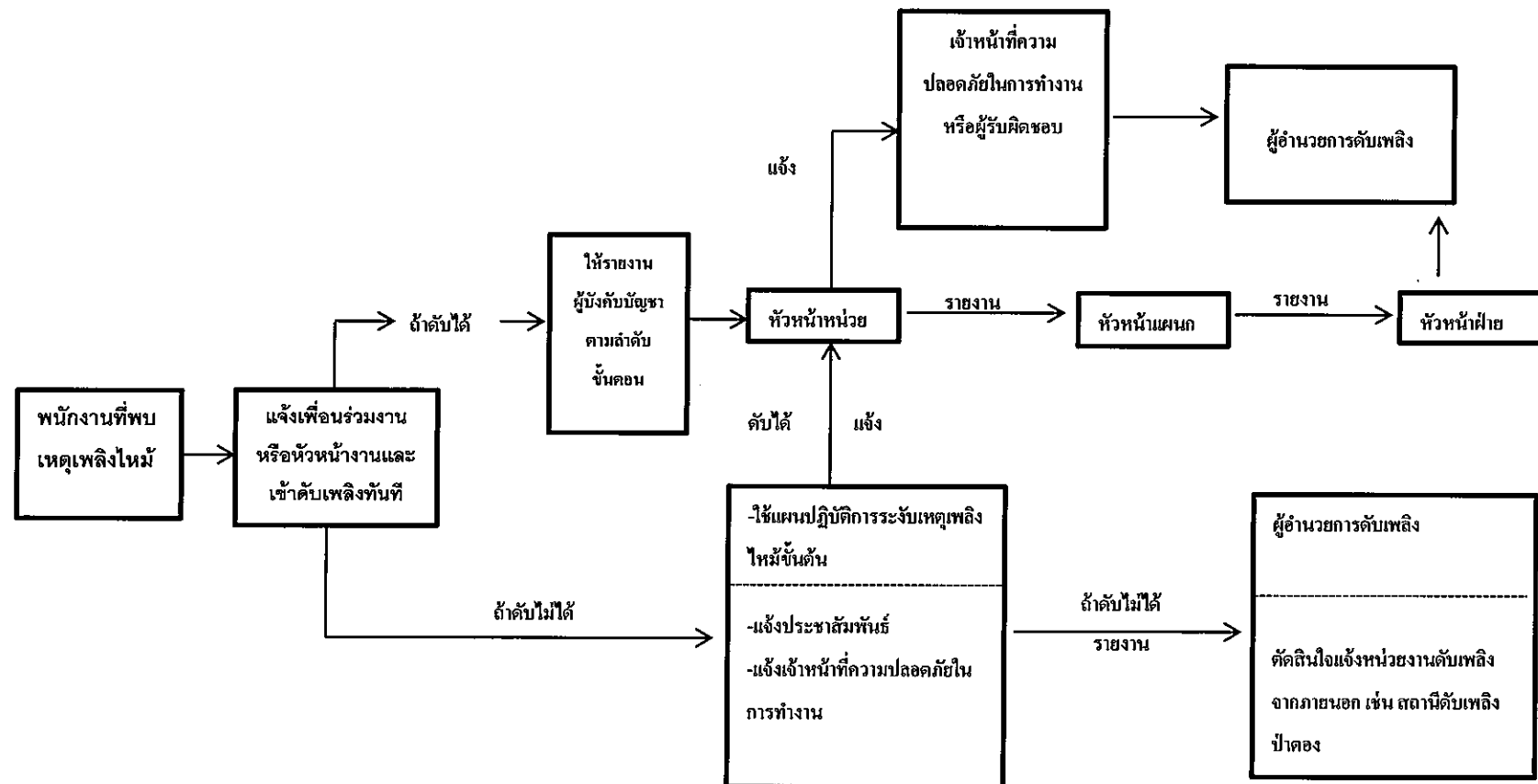
ลงชื่อ

นายจ้าง/ผู้แทนนายจ้าง

ตำแหน่ง .....

## แผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ

### แผนการดับเพลิงขั้นต้น



ภาคผนวก ข-2

---

การซ้อมดับเพลิงประจำปี พ.ศ. 2568

เขียนที่ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

38/366 ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี ภก.8300

วันที่ 21 สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอส่งเอกสาร

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

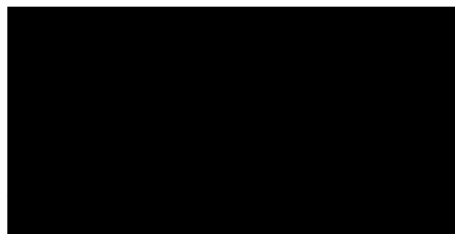
ด้วย (บจก. หจก. หสม. บุคคลธรรมดา) นรภัฏ เขาทะเกี๋น สภ. ไชยเทศ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ 076-998699

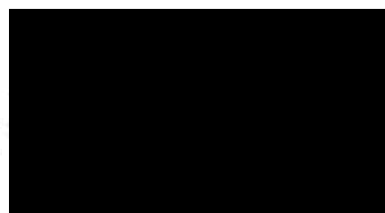
ขอส่งเอกสาร การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่ง Asst. HR & Training Manager



นักวิชาการแรงงานชำนาญการ  
(ด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

๒๑ สด. ๖๕

## แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

### ๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เซท์ เก้ ไลน์ สตาฟ โฮเทล จำกัด

สาขา - ประเภทกิจการ โรงแรม

ที่อยู่ เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ซอย - ถนน เจ้าฟ้า ๓-วัน ตก

แขวง/ตำบล วังม อำเภอ เมืองปาก จังหวัด ภูเก็ต

รหัสไปรษณีย์ 83000 โทรศัพท์ [REDACTED]

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 110 คน

### ๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ [REDACTED]

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

### ๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น  
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น  
ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

### ๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 30-31 กรกฎาคม 2564

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 5 สิงหาคม 2564

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 100 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

### ๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย  
ตามหนังสือ [REDACTED] เลขที่ [REDACTED] ลงวันที่ [REDACTED] โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ สำนักงานเทศบาลตำบลวังม  
เลขที่ใบอนุญาต 0994000034005 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว



วันที่ 31/8/64



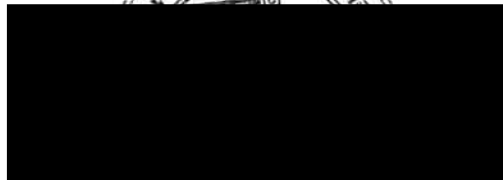
เลขที่ ๒๕/๒๕๖๘

สำนักงานเทศบาลตำบลวิชัย  
ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก ภก ๘๓๐๐๐

### หนังสือรับรองการฝึกอบรม

ข้าพเจ้า [REDACTED] อำเภอเมืองภูเก็ต  
จังหวัดภูเก็ต ขอรับรองว่าได้ดำเนินการฝึกอบรม “หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น” ให้กับพนักงาน  
และ “หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ให้กับบริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด  
(โรงแรม รามาดา พลาซ่า เจ้าฟ้า) ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๘๘ ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ตำบลวิชัย อำเภอเมืองภูเก็ต  
จังหวัดภูเก็ต เมื่อระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน  
ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน  
เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เสร็จสิ้น  
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ [REDACTED] ๒๕๖๘



นายกเทศมนตรีตำบลวิชัย



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๑๒/๒๕๖๘

## เทศบาลตำบลวิชัย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๘๔

ขอรับรองว่า

บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (โรงแรม รามาดา พลาซ่า เจ้าฟ้า)

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๙๙ ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ตำบลวิชัย อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๓๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๑๐๐ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

นายกเทศมนตรีตำบลวิชัย





แบบ ก.ภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๘๔

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลวิจิตร

เลขทะเบียนนิติบุคคล

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๔/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

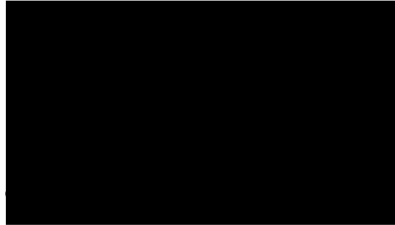
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖๐ ธันวาคม.ศ. ๒๕๖๗

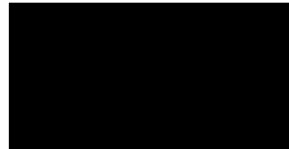
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของเทศบาลตำบลวิชัย  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๘๔

ด.  
๒.  
๓.  
๔.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๖๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
โรงแรมรามาดา พลาซ่า เจ้าฟ้า วันที่ 31 กรกฎาคม 2568

| ลำดับ | รายชื่อ | ตำแหน่ง                          | แผนก              | หมายเหตุ       |
|-------|---------|----------------------------------|-------------------|----------------|
| 1     |         | Senior IT Supervisor             | Administration    |                |
| 2     |         | Assistant Managing Director      | Administration    |                |
| 3     |         | Hotel Manager                    | Administration    |                |
| 4     |         | Safety Officer                   | Administration    |                |
| 5     |         | Senior Sales Manager             | Sales & marketing |                |
| 6     |         | OTA Manager                      | Sales & marketing |                |
| 7     |         | Sales Coordinator                | Sales & marketing |                |
| 8     |         | Assistant of Event Sales Manager | Sales & marketing |                |
| 9     |         | Director of Sales & Marketing    | Sales & marketing |                |
| 10    |         | AP Officer                       | Accounting        |                |
| 11    |         | Assistant Purchasing Manager     | Accounting        |                |
| 12    |         | Storekeeper & Receiving          | Accounting        |                |
| 13    |         | General Cashier                  | Accounting        |                |
| 14    |         | Cost Controller                  | Accounting        |                |
| 15    |         | Financial Controller             | Accounting        |                |
| 16    |         | Senior AR & Income Supervisor    | Accounting        |                |
| 17    |         | Assistant Chief Account          | Accounting        |                |
| 18    |         | Assistant HR & Training Manager  | Human Resources   |                |
| 19    |         | Security Supervisor              | Human Resources   | เข้าทำงานกะดึก |
| 20    |         | Security                         | Human Resources   | เข้าทำงานกะดึก |
| 21    |         | Security Supervisor              | Human Resources   |                |
| 22    |         | Security                         | Human Resources   |                |
| 23    |         | HR & Training Supervisor         | Human Resources   |                |
| 24    |         | Security                         | Human Resources   |                |
| 25    |         | Security                         | Human Resources   |                |
| 26    |         | Bellman & Driver                 | Front Office      | เข้าทำงานกะดึก |
| 27    |         | Guest Service Agent Supervisor   | Front Office      | เข้าทำงานกะดึก |
| 28    |         | Bellman & Driver                 | Front Office      |                |
| 29    |         | Guest Service Agent Supervisor   | Front Office      |                |
| 30    |         | Bellman & Driver                 | Front Office      |                |
| 31    |         | Bellman & Driver                 | Front Office      |                |
| 32    |         | Guest Service Agent              | Front Office      | เข้าทำงานดึก   |
| 33    |         | Guest Service Agent              | Front Office      |                |
| 34    |         | Senior Reservation Supervisor    | Front Office      |                |
| 35    |         | Assistant Front Office Manager   | Front Office      |                |
| 36    |         | Duty Manager                     | Front Office      |                |
| 37    |         | Front Office Manager             | Front Office      |                |
| 38    |         | Reservation Officer              | Front Office      |                |

| ลำดับ | รายชื่อ | ตำแหน่ง                        | แผนก         | หมายเหตุ       |
|-------|---------|--------------------------------|--------------|----------------|
| 39    |         | Guest Service Agent            | Front Office |                |
| 40    |         | Night Manager                  | Front Office |                |
| 41    |         | Senior Housekeeping Supervisor | Houskeeping  |                |
| 42    |         | Housekeeping Supervisor        | Houskeeping  |                |
| 43    |         | Houseman Supervisor            | Houskeeping  |                |
| 44    |         | Houseman                       | Houskeeping  |                |
| 45    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 46    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 47    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 48    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 49    |         | Housekeeping Supervisor        | Houskeeping  |                |
| 50    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 51    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 52    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 53    |         | Linen/ Uniform Attendant       | Houskeeping  |                |
| 54    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 55    |         | Houseman                       | Houskeeping  |                |
| 56    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 57    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 58    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 59    |         | Houseman                       | Houskeeping  | เข้าทำงานกะดึก |
| 60    |         | Room Attendant                 | Houskeeping  |                |
| 61    |         | Houseman                       | Houskeeping  | เข้าทำงานกะดึก |
| 62    |         | Housekeeping Manager           | Houskeeping  |                |
| 63    |         | Technician                     | Engineering  |                |
| 64    |         | Engineering Supervisor         | Engineering  |                |
| 65    |         | Technician                     | Engineering  |                |
| 66    |         | Engineering Clerk              | Engineering  |                |
| 67    |         | Gardener                       | Engineering  |                |
| 68    |         | Technician                     | Engineering  |                |
| 69    |         | Technician                     | Engineering  |                |
| 70    |         | Senior Engineering Supervisor  | Engineering  |                |
| 71    |         | Technician                     | Engineering  |                |
| 72    |         | Chief Engineer                 | Engineering  |                |
| 73    |         | Commis                         | Kitchen      |                |
| 74    |         | Commis                         | Kitchen      |                |
| 75    |         | Steward                        | Kitchen      |                |
| 76    |         | Commis                         | Kitchen      |                |
| 77    |         | Assistant Chief Steward        | Kitchen      |                |
| 78    |         | Demi Chef De Partie            | Kitchen      |                |

| ลำดับ | รายชื่อ | ตำแหน่ง                               | แผนก            | หมายเหตุ |
|-------|---------|---------------------------------------|-----------------|----------|
| 79    |         | Steward                               | Kitchen         |          |
| 80    |         | Commis                                | Kitchen         | ลางาน    |
| 81    |         | Commis                                | Kitchen         |          |
| 82    |         | Commis                                | Kitchen         |          |
| 83    |         | Butcher                               | Kitchen         |          |
| 84    |         | Commis                                | Kitchen         |          |
| 85    |         | Commis III                            | Kitchen         |          |
| 86    |         | Chef De Partie Bakery                 | Kitchen         |          |
| 87    |         | Butcher                               | Kitchen         |          |
| 88    |         | Commis III                            | Kitchen         |          |
| 89    |         | Commis I                              | Kitchen         |          |
| 90    |         | Chef de Partie                        | Kitchen         | ลางาน    |
| 91    |         | Sous Chef                             | Kitchen         | ลางาน    |
| 92    |         | Executive Chef                        | Kitchen         |          |
| 93    |         | Commis                                | Kitchen         |          |
| 94    |         | Restaurant Supervisor                 | Food & Beverage |          |
| 95    |         | Cashier                               | Food & Beverage |          |
| 96    |         | Banquet Manager                       | Food & Beverage |          |
| 97    |         | Banquet Captain                       | Food & Beverage |          |
| 98    |         | Restaurant Hostess (Chinese Speaking) | Food & Beverage |          |
| 99    |         | F&B Attendant                         | Food & Beverage |          |
| 100   |         | F&B Attendant                         | Food & Beverage |          |
| 101   |         | Bartender                             | Food & Beverage |          |
| 102   |         | Bartender                             | Food & Beverage |          |
| 103   |         | F&B Attendant                         | Food & Beverage |          |
| 104   |         | F&B Attendant                         | Food & Beverage |          |
| 105   |         | Bartender                             | Food & Beverage |          |
| 106   |         | Bartender                             | Food & Beverage |          |
| 107   |         | Spa Supervisor                        | Spa             |          |
| 108   |         | Spa Therapist                         | Spa             |          |
| 109   |         | Spa Therapist                         | Spa             |          |
| 110   |         | Spa Therapist                         | Spa             |          |

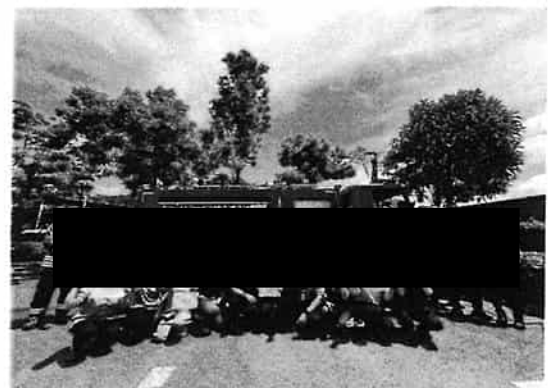
- 1.จำนวนพนักงานทั้งหมด 110 คน
  - 2.จำนวนพนักงานที่ไม่มาปฏิบัติงาน 10 คน
  - 3.จำนวนพนักงานที่เข้าร่วมฝึกอบรม 100 คน
- โดยแบ่งออกดังนี้
- 3.1จำนวนพนักงานผู้หญิง 52 คน
  - 3.2จำนวนพนักงานผู้ชาย 48 คน

การอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น





การอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ภาคผนวก ข-3

---

รายงานการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ของอาคาร ประจำปี พ.ศ. 2569



## รายงาน

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร  
และตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

ประจำปี พ.ศ. 2569



ชื่ออาคาร                      โรงแรม รามาดา พลาซ่า เจ้าฟ้า

วันที่ตรวจสอบ                23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

โดย                              บริษัท เอนจิเนียทูนสเปกเตอร์ จำกัด

                                        เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น. 0283/2560

                                        โทร 08-62744903

                                        (สำหรับเจ้าของอาคาร)

“ รามาดา พลาซ่า เจ้าฟ้า ” (การตรวจสอบประจำปี 2569)

รายละเอียดการตรวจสอบอาคารโรงแรม “



แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์  
ประกอบของอาคารประจำปี  
และแนวทางการตรวจสอบตามแผน

(คู่มือตรวจสอบประจำปี)  
สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

## สารบัญ

| เรื่อง                                                                    | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ .....     | 2    |
| ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร.....                 | 10   |
| ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ ประกอบของอาคารประจำปี .....     | 11   |
| ส่วนที่ 4 ช่วงเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ ประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร.....   | 12   |
| ส่วนที่ 5 รายละเอียดผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี..... | 14   |
| 5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร .....                                            | 14   |
| 5.2 ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร .....                  | 19   |
| สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร .....                                      | 91   |

## ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

### 1.1 ในแผนการตรวจสอบอาคารและรายละเอียดการตรวจสอบอาคารประจำปีฉบับนี้

**การตรวจสอบอาคาร** หมายถึง การตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ตามมาตรา 32 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

**ผู้ตรวจสอบอาคาร** หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น แล้วแต่กรณีซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

**เจ้าของอาคาร** หมายถึง ผู้ที่มีสิทธิ์เป็นเจ้าของอาคาร

**ผู้ดูแลอาคาร** หมายถึง เจ้าของอาคารหรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารให้ทำหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

**เจ้าพนักงานท้องถิ่น** หมายถึง

- (1) นายกเทศมนตรี สำหรับในเขตเทศบาล
- (2) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด
- (3) ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- (4) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร
- (5) ปลัดเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา
- (6) ผู้บริหารท้องถิ่นขององค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด สำหรับในเขตราชการส่วนท้องถิ่นนั้น

**แผนการตรวจสอบอาคาร** หมายถึง แผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

**แบบแปลนอาคาร** หมายถึง แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้น ทุกชั้นและแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

### 1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

**1.2.1 ผู้ตรวจสอบอาคาร** มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคาร โดยแจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบแล้วจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคารให้กับผู้ตรวจสอบอาคาร ต้องจัดให้มี

- (1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ ทุก ๆ 5 ปี และการตรวจสอบอาคารประจำปี
- (2) แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตามแผนให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษา และการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร

(3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

**1.2.2 เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร** ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารรวมทั้งการตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารตามที่ได้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์การเชื่อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคารการอบรมพนักงาน ด้านความปลอดภัยในระหว่างปีแล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์การเชื่อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร

**1.2.3 เจ้าพนักงานท้องถิ่น** มีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่เจ้าของอาคาร เสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร หรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายต่อไป

**1.3 ผู้ตรวจสอบอาคาร** กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารไว้ตามแผนการตรวจสอบฉบับนี้ ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ ผู้ตรวจสอบอาคารสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม

**1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร**

ให้เป็นไปตามแผนการตรวจการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร และคู่มือการตรวจบำรุงรักษาอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

**1.5 ผู้ตรวจสอบอาคารต้องไม่ดำเนินการตรวจสอบอาคาร ดังต่อไปนี้**

- (1) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรส พนักงานหรือตัวแทนของผู้ตรวจสอบเป็นผู้จัดทำหรือ รับผิดชอบในการออกแบบรายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร การควบคุมงานการก่อสร้างหรือการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบของอาคาร
- (2) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรสเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอาคาร

**1.6 ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร**

การตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่างๆ ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบ ดังนี้

“ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น”

“ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบตามที่

ระบุในรายงานและติดตามตรวจสอบระหว่างปีภายหลังการตรวจสอบใหญ่ ตามช่วงเวลาและความถี่ตามที่กำหนดไว้ในแผนการตรวจสอบอาคารประจำปีของผู้ตรวจสอบกำหนด”

**1.7 รายละเอียดในการตรวจสอบ**

**1.7.1 รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ**

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบ และทำรายงานการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารดังต่อไปนี้

**1.7.1.1 การตรวจสอบตัวอาคาร** ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ดังนี้

- (1) การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร
- (2) การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
- (3) การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
- (4) การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
- (5) การชำรุดสึกหรบของอาคาร
- (6) การวิบัติของโครงสร้างอาคาร
- (7) การทรุดตัวของฐานรากอาคาร

**1.7.1.2 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร**

**1.7.1.2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก**

- (1) ระบบลิฟต์
- (2) ระบบบันไดเลื่อน
- (3) ระบบประปา
- (4) ระบบปรับอากาศ

**1.7.1.2.2 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก**

- (1) ระบบประปา
- (2) ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
- (3) ระบบระบายน้ำฝน
- (4) ระบบจัดการมูลฝอย
- (5) ระบบระบายอากาศ
- (6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

**1.7.1.2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย**

- (1) บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
- (2) เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน
- (3) ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน
- (4) ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
- (5) ระบบลิฟต์ดับเพลิง
- (6) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (7) ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

- (8) ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
- (9) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
- (10) ระบบป้องกันฟ้าผ่า

#### 1.7.1.3 การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อการอพยพ ดังนี้

- (1) สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
- (2) สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
- (3) สมรรถนะระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### 1.7.1.4 การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร ดังนี้

- (1) แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร
  - แบบแปลนอาคารเพื่อการดับเพลิง
- (2) แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร
- (3) แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
- (4) แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร

#### 1.7.2 ลักษณะบริเวณที่ต้องตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบ รายงาน และประเมินลักษณะบริเวณที่นอกเหนือจากอาคารดังต่อไปนี้

- (1) ทางเข้าออกของรถดับเพลิง
- (2) ที่จอดรถดับเพลิง
- (3) สภาพของรางระบายน้ำ

#### 1.7.3 การตรวจสอบระบบโครงสร้าง

1.7.3.1 ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงาน และประเมินโครงสร้างตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) ส่วนของฐานราก
- (2) ระบบโครงสร้าง
- (3) ระบบโครงสร้างหลังคา

1.7.3.2 สภาพการใช้งานตามที่เห็น การสั่นสะเทือนของพื้น การแอ่นตัวของพื้น คาน หรือตง และการเคลื่อนตัวในแนวราบ

1.7.3.3 การเสื่อมสภาพของโครงสร้างที่จะมีผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงของระบบโครงสร้างของอาคาร

1.7.3.4 ความเสียหายและอันตรายของโครงสร้าง เช่น ความเสียหายเนื่องจากอัคคีภัย ความเสียหายจากการแอ่นตัวของโครงข้อหมุน และการเอียงตัวของผนัง เป็นต้น

#### 1.7.4 การตรวจสอบระบบบริการและอำนวยความสะดวก

##### 1.7.4.1 ระบบลิฟต์

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบ จะครอบคลุม

อย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบลิฟต์
- (2) ตรวจสอบการทำงานของระบบลิฟต์
- (3) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีที่ผ่านมา

##### 1.7.4.2 ระบบบันไดเลื่อน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบ จะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบของบันไดเลื่อน
- (2) ตรวจสอบการทำงานของบันไดเลื่อน
- (3) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีที่ผ่านมา

##### 1.7.4.3 ระบบไฟฟ้า

1.7.4.3.1 ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ดังนี้

- (1) สภาพสายไฟฟ้า ขนาดกระแสของสาย จุดต่อสาย และอุณหภูมิขั้วต่อสาย
- (2) ท่อร้อยสาย รางเดินสาย และรางเคเบิล
- (3) ขนาดเครื่องป้องกันกระแสเกินและฟิวส์ตัดกระแสของบริภัณฑ์ประธาน แผงย่อย และแผงวงจรย่อย
- (4) เครื่องตัดไฟรั่ว
- (5) การต่อลงดินของบริภัณฑ์ ขนาดตัวนำต่อลงดิน และความต่อเนื่องลงดินของท่อร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล
- (6) ระบบไฟฟ้าที่จ่ายให้กับระบบต่าง ๆ
- (7) รายการอื่นตามตารางรายการตรวจสอบ

1.7.4.3.2 ผู้ตรวจสอบไม่ต้องตรวจสอบในลักษณะดังนี้

- (1) วัดหรือทดสอบแผงสวิตช์ ที่ต้องให้สายวัดสัมผัสกับบริภัณฑ์ในขณะที่แผงสวิตช์นั้นมีไฟหรือใช้งานอยู่
- (2) ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน
- (3) ถอดออกหรือรี้อับบริภัณฑ์ไฟฟ้า นอกจากเพียงเปิดฝาแผงสวิตช์ แผงควบคุม เพื่อตรวจสอบบริภัณฑ์

##### 1.7.4.4 ระบบปรับอากาศ

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องชนิดพกพาทำรายงานและประเมิน ระบบปรับอากาศ ดังนี้

- (1) อุปกรณ์เครื่องเป่าลมเย็น (AHU)
- (2) สภาพทางกายภาพของเครื่องเป่าลมเย็น
- (3) สภาพการกระจายลมเย็นที่เกิดขึ้น
- (4) ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ

(5) สภาพของอุปกรณ์และระบบควบคุม

#### 1.7.5 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องชนิดพกพาทำงานและประเมิน ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- (1) สภาพทางกายภาพและการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน ระบบจัดการขยะมูลฝอย ระบบระบายอากาศ และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
- (2) ความสะอาดของ ถังเก็บน้ำประปา

#### 1.7.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงานและประเมินความปลอดภัยด้านอัคคีภัยดังต่อไปนี้

##### 1.7.6.1 บันไดหนีไฟ ทางหนีไฟ เครื่องหมาย และไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่น ตลับเมตร เป็นต้น โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบสภาพราวจับ และราวกันตก
- (2) ตรวจสอบความส่องสว่างของแสงไฟ บนเส้นทาง
- (3) ตรวจสอบอุปสรรคสิ่งกีดขวาง ตลอดเส้นทางจนถึงเส้นทางออกสู่ภายนอกอาคาร
- (4) ตรวจสอบการปิด-เปิดประตู ตลอดเส้นทาง
- (5) ตรวจสอบป้ายเครื่องหมายสัญลักษณ์

##### 1.7.6.2 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบและทดสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ พร้อมระบบอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน
- (2) ทดสอบการทำงานว่าสามารถใช้ได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือ รวมทั้งสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง โดยไม่หยุดชะงักขณะเกิดเพลิงไหม้
- (3) การรั่วไหลของอากาศภายในช่องบันไดแบบปิดทึบที่มีระบบพัดลมอัดอากาศ รวมทั้งการออกแรงผลักประตูเข้าบันไดขณะพัดลมอัดอากาศทำงาน
- (4) ตรวจสอบช่องเปิด เพื่อการระบายควันจากช่องบันไดและอาคาร รวมถึงช่องลมเข้าเพื่อเติมอากาศเข้ามาแทนที่ด้วย
- (5) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

##### 1.7.6.3 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของแบตเตอรี่ เพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์
- (2) ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เครื่องยนต์ และปริมาณน้ำมันที่สำรองไว้
- (3) ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าสำรอง ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ
- (4) ตรวจสอบการระบายอากาศ ขณะเครื่องยนต์ทำงาน
- (5) ตรวจสอบวงจรระบบจ่ายไฟฟ้า ให้แก่อุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิต และที่สำคัญอื่น ๆ ว่ามีความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าดีขณะเกิดเพลิงไหม้ในอาคาร
- (6) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

#### 1.7.6.4 ระบบลิฟต์ดับเพลิง

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุม

- (1) ตรวจสอบตามเกณฑ์ทั่วไปของลิฟต์
- (2) ตรวจสอบสภาพโรงปลดครั้นไฟ รวมทั้งช่วงเปิดต่าง ๆ และประตู
- (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ภายในโรงปลดครั้นไฟ
- (4) ตรวจสอบการป้องกันน้ำไหลลงสู่ช่องลิฟต์
- (5) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งสัญญาณกระตุ้นจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการทำงานของระบบอัดอากาศ (ถ้ามี)

#### 1.7.6.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ ในแต่ละห้อง/พื้นที่ ครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ, อุปกรณ์แจ้งเหตุต่าง ๆ ครอบคลุมครบถ้วน ตำแหน่งของแผงควบคุมและแผงแสดงผลเพลิงไหม้
- (3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบฉุกเฉินต่าง ๆ ที่ใช้สัญญาณกระตุ้นระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (4) ตรวจสอบความพร้อมในการแจ้งเหตุทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (5) ตรวจสอบขั้นตอนการแจ้งเหตุอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน
- (6) ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม
- (7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- (8) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

#### 1.7.6.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่

รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ในแต่ละห้อง/พื้นที่ และครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือรวมความพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- (3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารดับเพลิง อาทิ การแจ้งเหตุ การเปิด-ปิดลิ้นกั้นไฟหรือควัน เป็นต้น
- (4) ตรวจสอบขั้นตอนการดับเพลิงแบบอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน
- (5) ตรวจสอบความถูกต้องตามที่กำหนดของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แสงควบคุมแหล่งน้ำดับเพลิง ถึงสารดับเพลิง
- (6) ตรวจสอบการทำงานของระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง และการทำงานของเครื่องสูบน้ำ
- (7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบดับเพลิง
- (8) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

#### 1.7.6.7 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

- (1) ตรวจสอบระบบตัวนำล่อฟ้า ตัวนำต่อลงดินครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบระบบกราสายดิน
- (3) ตรวจสอบจุดต่อประสานศักย์
- (4) ตรวจสอบ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

#### 1.7.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

- (1) ตรวจสอบแบบแปลนของอาคารเพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง
- (2) ตำแหน่งที่เก็บแบบแปลน

## ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

**ผู้ตรวจสอบอาคาร** กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ดังนี้

### 1.การตรวจสอบใหญ่ทุก 5 ปี

- 1.1 การตรวจสอบใหญ่ให้ดำเนินการทุก 5 ปี หากเป็นการตรวจสอบครั้งแรกกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบใหญ่ การดำเนินการตรวจสอบต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำขึ้น
- 1.2 ให้เจ้าของอาคารเป็นผู้จัดทำแบบแปลนอาคารสำหรับการตรวจสอบจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้

### 2.การตรวจสอบประจำปี

- 2.1 การตรวจสอบประจำปีให้ดำเนินการทุกปีในระหว่างการตรวจสอบใหญ่ ดำเนินการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำขึ้น
- 2.2 เจ้าของอาคารต้องจัดเก็บแบบแปลนไว้ที่อาคารในที่ตั้งผู้ตรวจสอบสามารถนำมาใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้สะดวก
- 2.3 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

### 3.การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

- 3.1 ให้เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร จัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์•การซ่อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี
- 3.2 เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 3.3 การดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้ให้
- 3.4 ช่วงเวลา และความถี่ของการตรวจบำรุงรักษา ฯ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์การซ่อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด



### ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

**ผู้ตรวจสอบอาคาร** กำหนดแนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี ดังนี้

1. ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบอาคารครั้งแรกเป็นการตรวจสอบใหญ่
2. หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคารประเภทตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดหาผู้ตรวจสอบ ซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
3. เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อ ใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ ที่อาคาร เพื่อให้ผู้ตรวจสอบ สามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ อย่างน้อย ต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิงเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
4. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ของอาคารและตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ ผู้ตรวจสอบกำหนด
5. ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการตรวจสอบอาคารประจำปี
6. ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบใหญ่ หรือการตรวจสอบประจำปี ให้ผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ทำ การตรวจสอบให้ กับเจ้าของอาคาร
7. กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และอาคาร ชุมชนคณะกรรมการเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยในอาคารที่ทำการตรวจสอบ ดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 ( พ.ศ.2540 ) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
8. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของ อาคาร ที่ผู้ตรวจสอบจัดทำแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดย จะต้องเสนอ ภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบหนึ่งปี
9. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษา ที่ ผู้ตรวจสอบกำหนดและจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบ กำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี

## ส่วนที่ 4 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการที่ตรวจ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ทุก 4<br>เดือน                                         | ทุก 6<br>เดือน               | ประจำปี | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|---------|----------|
| 1            | <b>การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร</b><br>1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร<br>1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร<br>1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร<br>1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร<br>1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร<br>1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร<br>1.7 การหลุดตัวของฐานรากอาคาร                                                                                       | <br>√<br>√<br>√<br>√<br>√<br>√<br>√                    |                              |         |          |
| 2            | <b>การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร</b><br><b>2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก</b><br>2.1.1 ระบบลิฟต์<br>2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน<br>2.1.3 ระบบไฟฟ้า<br>2.1.4 ระบบปรับอากาศ<br><b>2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม</b><br>2.2.1 ระบบประปา<br>2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย<br>2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน<br>2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย<br>2.2.5 ระบบระบายอากาศ<br>2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง | <br><br><br><br><br><br><br>√<br>√<br>√<br>√<br>√<br>√ | <br><br><br>√<br>√<br>√<br>√ |         |          |

| ลำดับ<br>ที่ | รายการที่ตรวจ                                                          | ทุก 4<br>เดือน | ทุก 6<br>เดือน | ประจำปี | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------|----------|
|              | <b>2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</b>                                 |                |                |         |          |
|              | 2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ                                            | √              |                |         |          |
|              | 2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน                             | √              |                |         |          |
|              | 2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน                          | √              |                |         |          |
|              | 2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน                                            | √              |                |         |          |
|              | 2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง                                                | √              |                |         |          |
|              | 2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้                                      | √              |                |         |          |
|              | 2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง                                    | √              |                |         |          |
|              | 2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง | √              |                |         |          |
|              | 2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ                                            | √              |                |         |          |
|              | 2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า                                               | √              |                |         |          |
|              | 2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง                                         | √              |                |         |          |
| <b>3</b>     | <b>การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ</b>                        |                |                |         |          |
|              | 3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ                                       |                | √              |         |          |
|              | 3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน                           |                | √              |         |          |
|              | 3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้                                 |                | √              |         |          |
| <b>4</b>     | <b>การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร</b>               |                |                |         |          |
|              | 4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร                               |                | √              |         |          |
|              | 4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร                                          |                | √              |         |          |
|              | 4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร                      |                | √              |         |          |
|              | 4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร                               |                | √              |         |          |

## ส่วนที่ 5 รายละเอียดผลการตรวจสอบอาคาร อุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

### 5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคารที่ผู้ตรวจสอบต้องลงบันทึกในหัวข้อต่าง ๆ และอาจเพิ่มเติมได้เพื่อให้ข้อมูลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น  
ในบางรายการจะต้องประสานงานกับเจ้าของอาคารและผู้ดูแลอาคารเพื่อให้ได้ข้อมูลเหล่านั้น

### 1 ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

ชื่ออาคาร.....โรงแรม รามาดา พลาซ่า เจ้าฟ้า.....  
ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 ตรอก/ซอย.....หมู่ที่ 2 ถนน.....เจ้าฟ้าตะวันตก.....  
ตำบล/แขวง.....วิจิต อำเภอก/เขต.....เมืองภูเก็ต จังหวัด.....ภูเก็ต.....  
รหัสไปรษณีย์.....83000 โทรศัพท์.....076-338699 โทรสาร.....076-338683.....  
ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่.....18.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2559.....

- ☒ มีแบบแปลนเดิม  
☐ ไม่มี แบบแปลนเดิม ( กรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือแผนผังรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารให้เจ้าของอาคาร จัดทำหรือจัดทำแบบแปลนสำหรับใช้ในการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารให้กับผู้ตรวจสอบอาคาร )  
☐ อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522  
☒ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522  
 เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎหมายฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้  
☒ ไม่เป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ  
☒ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561  
☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้



## แผนที่และเส้นทางเข้า - ออก ของอาคารโดยสังเขป



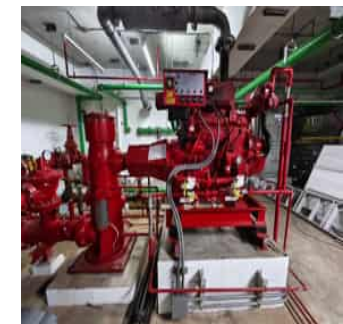
หมายเหตุ ข้อมูลที่แสดงในแผนผัง (ถ้ามี) ให้ระบุตำแหน่งเป็นสัญลักษณ์ ดังนี้

1. แทน ห้วจ่ายน้ำดับเพลิงรอบอาคาร
2. แทน ห้วรับน้ำดับเพลิง
3. แทน เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
4. แทน ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
5. แทน แหล่งน้ำอื่น ๆ เช่น สระว่ายน้ำ
6. แทน อื่น ๆ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ.....23 กุมภาพันธ์ 2569.....

ช่วงเวลาตรวจสอบ.....09:00-14:30.....

## รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



## 2. ชื่อเจ้าของอาคาร และผู้ครอบครองอาคาร

### 2.1 เจ้าของอาคาร

ชื่อ บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด  
 สถานที่ติดต่อเลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ตรอก/ซอย -  
 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร อำเภอ เมืองภูเก็ต  
 จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83000  
 โทรศัพท์ 076-338683 อีเมล -

### 2.2 ผู้ครอบครองอาคาร

ชื่อ บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด  
 สถานที่ติดต่อเลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ตรอก/ซอย -  
 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร อำเภอ เมืองภูเก็ต  
 จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83000  
 โทรศัพท์ 076-338683 อีเมล -

## 3. ประเภทของอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (สามารถระบุมากกว่า 1 ข้อได้)

### 3.1 ประเภทของอาคาร

- ☐ อาคารสูง
- ☐ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- ☐ อาคารชุมนุมคน
- ☐ โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- ☒ โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
- ☐ สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และมีพื้นที่ใช้สอย ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

### 3.2 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง (ระบุ)

คอนกรีตเสริมเหล็ก .....

## 3.3 ข้อมูลอาคาร

- ☒ จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง
- ☒ จำนวนชั้นใต้ดิน 1 ชั้น
- ☒ ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง 6 เมตร
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

## 4. ลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจกรรมของอาคาร

- ☒ ตามที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เป็น โรงแรม .....
- ☒ การใช้งานปัจจุบันใช้เป็น โรงแรม .....

## 5. การเก็บรักษาประเภทของวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย

- ☐ วัตถุติดไฟ ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -
- ☐ วัตถุอันตราย ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -
- ☐ วัตถุเชื้อเพลิง ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -
- ☐ น้ำมันเชื้อเพลิง ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -
- ☒ ก๊าซ 1) ประเภท LPG 48 kg  
 ปริมาณ 10 ถัง  
 สถานที่เก็บ Gas Station
- ☐ สารเคมี ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

## 5.2 ผลการตรวจสอบสภาพอาคาร อุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร

ส่วนที่ 5.2 เป็นผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคารตามที่ได้ตรวจสอบได้ ด้วยสายตา หรือตรวจพร้อมๆกับใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่นตลับเมตร เป็นต้น หรือเครื่องมือชนิดพกพาเท่านั้นจะไม่รวมถึงการทดสอบที่ใช้เครื่องมือพิเศษเฉพาะ

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร ผู้ตรวจสอบจะต้องพิจารณาตามหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารนั้น และคำนึงถึงหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานความปลอดภัยของสถาบันทางราชการ สภาวิศวกร หรือสภาสถาปนิก โดยจะตรวจตามรายการที่กำหนดในส่วนนี้ประกอบกับรายละเอียดการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารได้ดำเนินการตรวจสอบไว้แล้วตามที่คุณตรวจสอบกำหนด

เนื่องจากอาคารที่เข้าข่ายต้องตรวจสอบมีหลายประเภท และมีข้อกำหนดในด้านความปลอดภัยของระบบต่างๆ ที่เข้มงวดแตกต่างกัน ซึ่งรายการที่กำหนดบางรายการเป็นรายการที่กำหนดไว้สำหรับอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษดังนั้นในกรณีที่เป็นอาคารประเภทอื่นที่ไม่มียกเว้นความปลอดภัยเข้มงวดเช่นเดียวกับอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือกรณีเป็นอาคารเก่า ให้ผู้ตรวจสอบระบุในหมายเหตุท้ายรายการที่ตรวจสอบแต่ละรายการให้ชัดเจน

ผู้ตรวจสอบอาคารประจำปีจะต้องตรวจสอบสภาพอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารแต่ละรายการตามความถี่ที่คุณตรวจสอบกำหนด จำนวนครั้งที่ตรวจสอบในแต่ละปีจะขึ้นอยู่กับความถี่ในการตรวจสอบ เช่น ความถี่ในการตรวจสอบทุกๆ 4 เดือน จำนวนครั้งที่ต้องตรวจสอบในแต่ละปีเท่ากับ 3 ครั้ง (รอบ 4 เดือน 8 เดือน และ 12 เดือน)

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ                                       | ครั้งที่ 1<br>23 กุมภาพันธ์ 2569 |           | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|
|          |                                                     | ใช้ได้                           | ใช้ไม่ได้ |          |
| 1        | การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร                 |                                  |           |          |
|          | 1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร             | ✓                                |           | - ไม่มี  |
|          | 1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร          | ✓                                |           | - ไม่มี  |
|          | 1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร                       | ✓                                |           | - ไม่มี  |
|          | 1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร | ✓                                |           | - ไม่มี  |
|          | 1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร                          | ✓                                |           | - ไม่มี  |
|          | 1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร                      | ✓                                |           | - ไม่มี  |
|          | 1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร                        | ✓                                |           | - ไม่มี  |

รายละเอียดหรือข้อเสนอเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

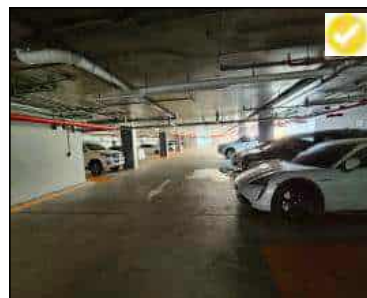
| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ครั้งที่ 1<br>23 กุมภาพันธ์ 2569                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ใช้ได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ใช้ไม่ได้ |          |
|          | <p>การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร</p> <p><b>2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก</b></p> <p>2.1.1 ระบบลิฟต์</p> <p>2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน</p> <p>2.1.3 ระบบไฟฟ้า</p> <p>2.1.4 ระบบปรับอากาศ</p> <p><b>2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>2.2.1 ระบบประปา</p> <p>2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย</p> <p>2.2.5 ระบบระบายอากาศ</p> <p>2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง</p> <p><b>2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</b></p> <p>2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ</p> <p>2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน</p> <p>2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน</p> <p>2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน</p> <p>2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง</p> <p>2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง</p> <p>2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ</p> <p>2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า</p> | <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> |           |          |

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                    | ครั้งที่ 1<br>23 กุมภาพันธ์ 2569 |           | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                  | ใช้ได้                           | ใช้ไม่ได้ |          |
| 3        | การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ<br>3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ<br>3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน<br>3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้                                           | ✓<br>✓<br>✓                      |           |          |
| 4        | การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร<br>4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร<br>- แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง<br>4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร<br>4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร | ✓<br>✓<br>✓                      |           |          |



**หัวข้อ : 1.1****เรื่อง :** การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร**สถานที่ตรวจสอบ :** อาคารโรงแรม**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ไม่วิบัติ หรือทรุดตัว
  - ไม่ดัดแปลง ไม่เปลี่ยนน้ำหนักบรรทุก
  - ไม่เปลี่ยนสภาพการใช้งาน
  - มีถนนที่มีผิวการจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร
  - ที่ปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร
  - เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าออกได้โดยสะดวก
  - ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารมีค่าสูงสุดของอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารไม่เกิน 10 ต่อ 1
- ผลการตรวจสอบ :**
- ไม่พบการวิบัติ
  - และการทรุดตัวของอาคารของโครงสร้างอาคาร
  - ไม่ดัดแปลง ไม่เปลี่ยนน้ำหนักบรรทุก
  - ไม่เปลี่ยนสภาพการใช้งาน
  - มีถนนที่มีผิวการจราจรกว้าง 6.00 เมตร
  - และปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร
  - เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าออกได้โดยสะดวก
  - ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารมีค่าสูงสุดของอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารไม่เกิน 10 ต่อ 1

**ภาพประกอบการตรวจสอบ :**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

**หัวข้อ : 2.1.1****เรื่อง :** ระบบลิฟต์**สถานที่ตรวจสอบ :** ลิฟต์ลูกค้ำ EL1, EL3**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ
  - และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตุนีไฟ
  - และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
  - ต้องมีโทรศัพท์ติดต่อกับผู้โดยสารลิฟต์
  - ต้องมีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านลิฟต์
- ผลการตรวจสอบ :**
- ลิฟต์ลูกค้ำ มี 4 ตัว
  - หน้าห้องลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ
  - ที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง มีทางหนีไฟ มีประตุนีไฟ
  - และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
  - มีโทรศัพท์ติดต่อกับผู้โดยสารลิฟต์โดยระบบออกแบบ
  - ให้ผู้โดยสารด้านในสามารถติดต่อกับผู้ที่อยู่ภายนอกตรงบริเวณห้อง Security ซึ่งจะมพนักงานปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา
  - และสามารถใช้งานได้
  - มีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านลิฟต์

**ภาพประกอบการตรวจสอบ :**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

คำแนะนำการใช้ลิฟต์ L1

## หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ห้องเครื่องระบบลิฟต์

สถานที่ตรวจสอบ : หลังคาลิฟต์ลูกค้า EL1, EL3

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- พนักงานทราบขั้นตอนการช่วยเหลือผู้โดยสาร
- ครบมีพัดลมระบายอากาศ
- แบตเตอรี่สำรอง
- ก้านยกลิฟต์ หรืออุปกรณ์จางเบรกเลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

ผลการตรวจสอบ :

- ทดสอบจับเวลาการนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์ได้ทันทียามเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ได้อย่างรวดเร็ว
- มีช่องระบายอากาศ
- มีแบตเตอรี่สำรอง
- มีอุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



พนักงานนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์



หลังคาลิฟต์



แบตเตอรี่สำรอง



อุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ระบบลิฟต์

สถานที่ตรวจสอบ : ลิฟต์ลูกค้า EL2, EL4

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ
  - และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตุนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
  - ต้องมีโทรศัพท์ติดต่อกับศูนย์ช่วยเหลือผู้โดยสารลิฟต์
  - ต้องมีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์
- ผลการตรวจสอบ :
- ลิฟต์ลูกค้า EL3, EL4
  - หน้าห้องลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ
  - ที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง มีทางหนีไฟ มีประตุนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
  - มีโทรศัพท์ติดต่อกับศูนย์ช่วยเหลือผู้โดยสารลิฟต์โดยระบบออกแบบให้ผู้โดยสารด้านในสามารถติดต่อกับผู้ที่อยู่ภายนอกตรงบริเวณห้อง Security ซึ่งจะมีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา และสามารถใช้งานได้
  - มีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ลิฟต์ลูกค้า EL2, EL4



แผนที่ทางหนีไฟ



โทรศัพท์ฉุกเฉิน L3 ใช้งานได้



คำแนะนำการใช้ลิฟต์ L3

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ห้องเครื่องระบบลิฟต์

สถานที่ตรวจสอบ : หลังคาลิฟต์ลูกค้า EL2, EL4

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- พนักงานทราบขั้นตอนการช่วยเหลือผู้โดยสาร
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ
- แบตเตอรี่สำรอง
- ก้านยกลิฟต์ หรืออุปกรณ์จางเบรกเลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

ผลการตรวจสอบ :

- ทดสอบจับเวลาการนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์ได้ทันทียามเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ได้อย่างรวดเร็ว
- มีช่องระบายอากาศ
- มีแบตเตอรี่สำรอง
- มีอุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



พนักงานนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์



หลังคาลิฟต์



แบตเตอรี่สำรอง



อุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ระบบลิฟต์

สถานที่ตรวจสอบ : ลิฟต์พนักงาน EL5

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ
  - และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตุนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
  - ต้องมีโทรศัพท์ติดต่อกับผู้โดยสารลิฟต์
  - ต้องมีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์
- ผลการตรวจสอบ :
- ลิฟต์พนักงาน มี 1 ตัว
  - หน้าห้องลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ
  - ที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง มีทางหนีไฟ มีประตุนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
  - มีโทรศัพท์ติดต่อกับผู้โดยสารลิฟต์โดยระบบออกแบบให้ผู้โดยสารด้านในสามารถติดต่อกับผู้ที่อยู่ภายนอกตรงบริเวณห้อง Security ซึ่งจะมีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา และสามารถใช้งานได้
  - มีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ลิฟต์พนักงาน EL5



แผนที่ทางหนีไฟ



โทรศัพท์ติดต่อกับผู้โดยสาร



คำแนะนำการใช้ลิฟต์

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



## หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ห้องเครื่องระบบลิฟต์

สถานที่ตรวจสอบ : หลังคาลิฟต์พนักงาน EL5

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- พนักงานทราบขั้นตอนการช่วยเหลือผู้โดยสาร
- ครบมีพัดลมระบายอากาศ
- แบตเตอรี่สำรอง
- ก้านยกลิฟต์ หรืออุปกรณ์จางเบรกเลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

ผลการตรวจสอบ :

- ทดสอบจับเวลาการนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์ได้ทันทียามเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ได้อย่างรวดเร็ว
- มีช่องระบายอากาศ
- มีแบตเตอรี่สำรอง
- มีอุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



พนักงานนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์



หลังคาลิฟต์



แบตเตอรี่สำรอง



อุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่ตรวจสอบ : ลานหม้อแปลง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- Yearly PM
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลงแบบ Oil Type  
มาตรฐาน (IEC 60076-2)  $\leq 105^{\circ}\text{C}$
- อุณหภูมิฉนวนหม้อแปลงแบบ Dry Type  
มาตรฐาน (IEC 60076-11)  
Class A :  $\leq 105^{\circ}\text{C}$ , Class B :  $\leq 130^{\circ}\text{C}$ ,  
Class C :  $\leq 155^{\circ}\text{C}$ , Class D :  $\leq 180^{\circ}\text{C}$
- ค่าความต้านทานของหลักดินหม้อแปลง (Ground Testing)  
มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
- ไม่มีวัชพืช หรือกิ่งไม้พาดมาใกล้ในบริเวณ
- ช่องเจาะในพื้นที่กันแบ่งต่างๆ จะต้องอุดด้วยวัสดุป้องกันไฟลามข้ามช่องเปิด โดยมีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชม.

ผลการตรวจสอบ :

- มี Yearly PM ของหม้อแปลง
- หม้อแปลงแบบ Oil Type ขนาด 2000 kVA
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลงแบบ Oil Type =  $37.72^{\circ}\text{C}$
- ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินหม้อแปลง (Ground Testing) ได้ 0.06 โอห์ม
- ไม่มีวัชพืช หรือกิ่งไม้พาดมาใกล้ในบริเวณ
- มีการอุดช่องเจาะในพื้นที่กันแบ่งต่างๆ ด้วยวัสดุป้องกันไฟลาม โดยมีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชม.

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



Oil Type ขนาด 2000 kVA



Thermoscan



อุณหภูมิขั้วหม้อแปลง



ค่าความต้านทานของหลักดิน



## หัวข้อ : 2.1.3

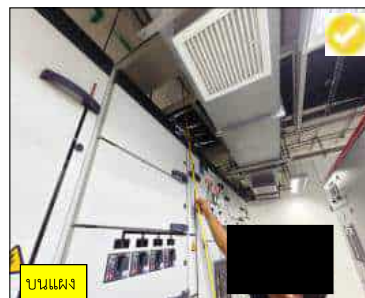
เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
  - ที่ว่างเพื่อบำรุงรักษา และซ่อม ความกว้าง  $\geq 0.75$  ม.  
ความสูง  $\geq 1.90$  ม.
  - ระยะทางจากแผงไฟฟ้าไปด้านตรงข้ามที่มีการฉนวน  $\geq 0.90$  ม. ที่มีการต่อลงดิน  $\geq 1.06$  ม. เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า  $\geq 1.20$  ม.
  - ระยะทางจากส่วนบนของแผงไฟฟ้าถึงเพดานที่ไม่ทนไฟ  $\geq 0.90$  ม. ที่ทนไฟ  $\geq 0.60$  ม. แผงไฟฟ้าเป็นแบบล้อมมิดชิด  $\geq 0.6$  ม.
  - แผงไฟฟ้ากว้างไม่เกิน 1.8 ม. และกระแส  $\leq 1,200$  A.  
ทางออก  $> 1$  ทาง ขนาดที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน  $\geq 2$  เท่าของมาตรฐาน (0.75 ม.) ทางออก  $\geq 1$  ทาง,  
ถ้าไม่ทางออก  $\geq 2$  ทาง
- ผลการตรวจสอบ :
- มีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
  - หน้าแผง = 1.30 ม.
  - หลังแผง = 0.70 ม.
  - บนแผง  $> 1.00$  ม.
  - มีทางเข้า-ออก 1 ทาง (ทางด้านหน้าโดยตรง)

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.1.3

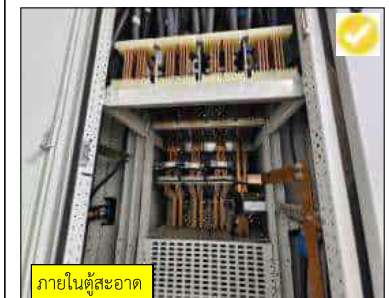
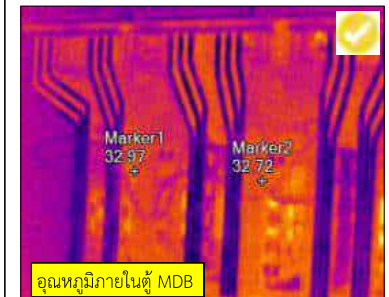
เรื่อง : ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM
  - อุณหภูมิห้อง  $\leq 35$  °C
  - อุณหภูมิภายในตู้ MDB มาตรฐาน  $\leq 60$  °C
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - ความสะอาด ฝุ่น ความชื้น
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ MDB
  - อุณหภูมิห้อง  $\leq 35$  °C
  - อุณหภูมิภายในตู้ MDB = 32.97 °C,
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน MDB (Ground Testing) ได้ 0.42 โอห์ม
  - ตู้สะอาด ไม่มีฝุ่น ไม่มี ความชื้น

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มี Mimic Diagram
  - มีกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ควรปิดมิดชิด ยิงโฟม หรือติดตั้งตะแกรงเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน และช่องเจาะในพื้นที่ยกั้นแบ่งต่างๆ จะต้องอุดด้วยวัสดุป้องกันไฟลามข้ามช่องเปิด โดยมีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชม.
  - ห้ามวางสิ่งของที่จำเป็น หรือของที่เป็นเชื้อเพลิง
  - ห้ามมีระบบท่อน้ำใดๆ ในห้องระบบไฟฟ้า
- ผลการตรวจสอบ :**
- มี Mimic Diagram
  - มีกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - มีช่องว่างของรางสายไฟเข้าตู้ MDB หรือเข้ามาในห้อง และต้องมีการอุดช่องเจาะในพื้นที่ยกั้นแบ่งต่างๆ ด้วยวัสดุป้องกันไฟลาม โดยมีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชม.
  - ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น หรือของที่เป็นเชื้อเพลิงวางในห้อง
  - ไม่มีระบบท่อน้ำใดๆ ในห้องระบบไฟฟ้า

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
|   | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ                   |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน                         |
| ✓ | ต้องปรับปรุงในระยะยาว<br>(ช่องว่างรางสายไฟ) |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
  - ต้องติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector
  - ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
  - ควรมีพัดลมดูด-ระบาย, ช่องระบายอากาศ หรือระบบปรับอากาศภายในห้อง
- ผลการตรวจสอบ :**
- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
  - ติดตั้ง Smoke Detector
  - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือและ ถังดับเพลิงแบบอัตโนมัติ
  - มีระบบระบายอากาศภายในห้อง

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Capacitor Bank

สถานที่ตรวจสอบ : Capacitor Bank

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ระบบการทำงานปกติ
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ระบบการทำงานปกติ ค่า Power Factor, Volt, Amp. ปกติ
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ Cap.Bank, Marker1 = 30.28 °C, Marker2 = 30.25 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



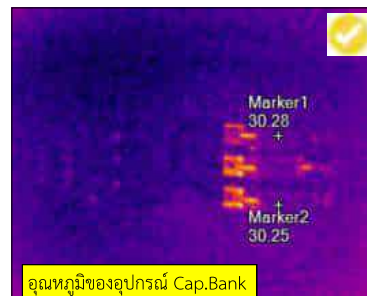
Capacitor Bank



ระบบการทำงานปกติ



ภายในตู้ Cap.Bank



อุณหภูมิของอุปกรณ์ Cap.Bank

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : DBK (ทางเข้าครัว Main)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน ≤ 5 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ DBK และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ DBK (Ground Testing) ได้ 0.72 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DBK, Marker1 = 51.16 °C, Marker2 = 50-97 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



DBK (ทางเข้าครัว Main)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DBK



## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : DB2 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 2)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

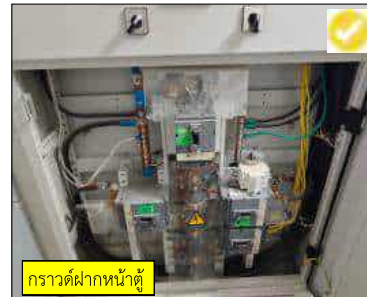
- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ DB2 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ DB2 (Ground Testing) ได้ 1.12 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB2, Marker1 = 29.56 °C, Marker2 = 30.88 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



DB2 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 2)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB2

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : DB3 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 3)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ DB3 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ DB3 (Ground Testing) ได้ 0.76 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB3, Marker1 = 31.56 °C, Marker2 = 32.19 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



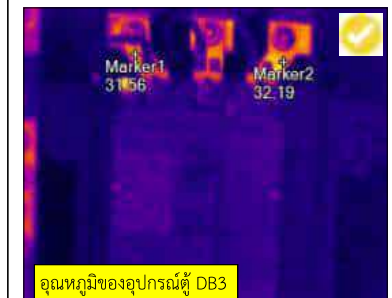
DB3 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 3)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB3

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : DB4 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 4)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ DB4 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ DB4 (Ground Testing) ได้ 0.05 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB4, Marker1 = 29.09 °C, Marker2 = 28.59 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



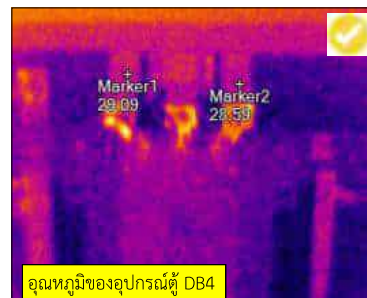
DB4 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 4)



กราวด์ฉากหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB4

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : DB5 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 5)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ DB5 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ DB5 (Ground Testing) ได้ 2.12 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB5, Marker1 = 29.41 °C, Marker2 = 29.44 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



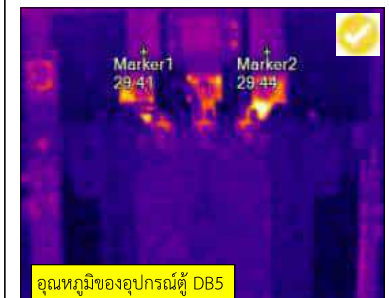
DB5 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 5)



กราวด์ฉากหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB5

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : DB6 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 6)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ DB6 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ DB6 (Ground Testing) ได้ 1.76 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB6, Marker1 = 32.44 °C, Marker2 = 33.66 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



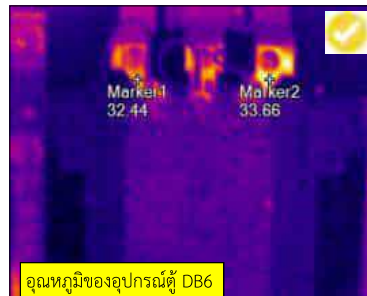
DB6 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 6)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB6

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : DB7 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 7)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ DB7 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ DB7 (Ground Testing) ได้ 1.02 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB7, Marker1 = 32.94 °C, Marker2 = 33.00 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



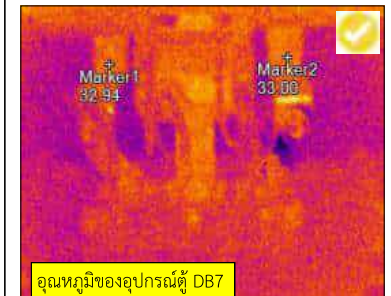
DB7 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 7)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ DB7



## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : EDB7 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 7)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ EDB7 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ EDB7 (Ground Testing) ได้ 2.00 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ EDB7, Marker1 = 33.06 °C, Marker2 = 33.00 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



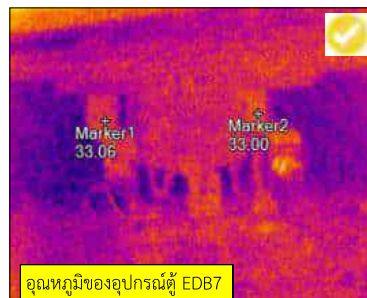
EDB7 (ห้องระบบไฟฟ้าชั้น 7)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ EDB7

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : EDBR (ห้อง Control แอร์ ชั้น 7)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ EDBR และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ EDBR (Ground Testing) ได้ 2.53 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ EDBR, Marker1 = 32.22 °C, Marker2 = 32.44 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



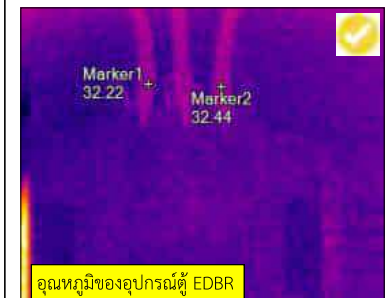
EDBR (ห้อง Control แอร์ ชั้น 7)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ EDBR

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Distribution Board (MDB)

สถานที่ตรวจสอบ : AMCC (ห้อง Control แอร์ ชั้น 7)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ MDB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - มี Single Line Diagram
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ เมื่อเทียบกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
    1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง  $1-3^{\circ}\text{C}$  = แก้ไขตามวาระ
    2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง  $4-15^{\circ}\text{C}$  = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
    3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า  $16^{\circ}\text{C}$  = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของระบบไฟฟ้า AMCC และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินของ MDB (Ground Testing) ได้ 2.08 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ Main AMCC, Marker1 =  $33.72^{\circ}\text{C}$ , Marker2 =  $33.88^{\circ}\text{C}$  เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



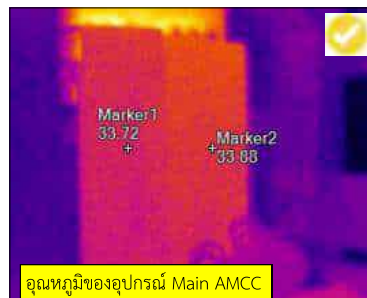
AMCC (ห้อง Control แอร์ ชั้น 7)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ Main AMCC

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Distribution Board (MDB) (ต่อ)

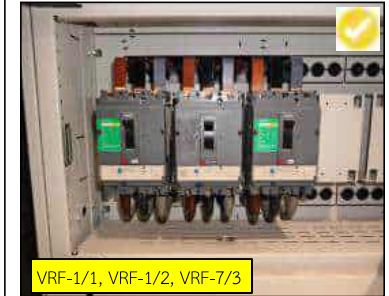
สถานที่ตรวจสอบ : AMCC (ห้อง Control แอร์ ชั้น 7)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

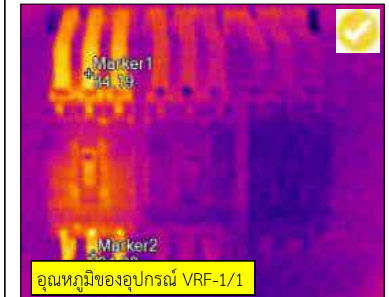
- อุณหภูมิของอุปกรณ์ เมื่อเทียบกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
    1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง  $1-3^{\circ}\text{C}$  = แก้ไขตามวาระ
    2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง  $4-15^{\circ}\text{C}$  = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
    3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า  $16^{\circ}\text{C}$  = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- อุณหภูมิของอุปกรณ์ VRF-1/1, VRF-1/2, VRF-7/3, Marker1 =  $34.19^{\circ}\text{C}$ , Marker2 =  $34.28^{\circ}\text{C}$  เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ VRF-B, VRF-2/1, VRF-2/2, VRF-2/3, VRF-2/4, Marker1 =  $35.59^{\circ}\text{C}$ , Marker2 =  $35.34^{\circ}\text{C}$  เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

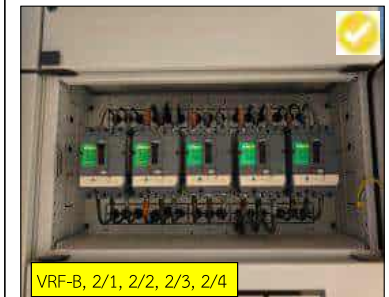
## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



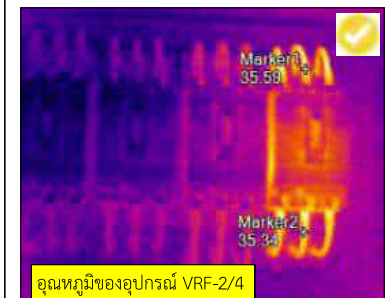
VRF-1/1, VRF-1/2, VRF-7/3



อุณหภูมิของอุปกรณ์ VRF-1/1



VRF-B, 2/1, 2/2, 2/3, 2/4



อุณหภูมิของอุปกรณ์ VRF-2/4

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Distribution Board (MDB) (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : AMCC (ห้อง Control แอร์ ชั้น 7)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- อุณหภูมิของอุปกรณ์

เมื่อเทียบกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้

1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1-3 °C = แก้ไขตามวาระ

2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 4-15 °C =

อาจมีข้อผิดพลาด

หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์

3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า 16 °C = แก้ไขโดยเร่งด่วน

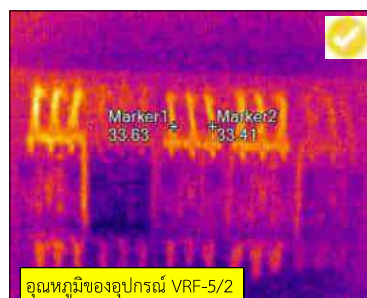
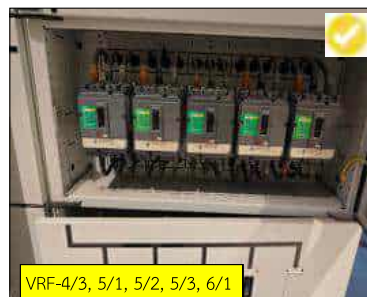
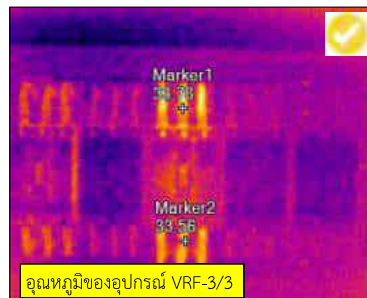
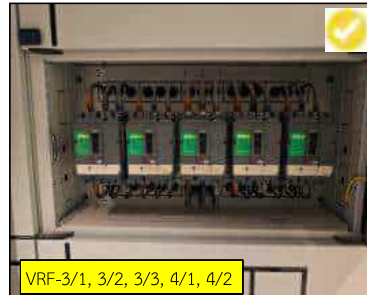
ผลการตรวจสอบ :

- อุณหภูมิของอุปกรณ์ VRF-3/1, VRF-3/2, VRF-3/3, VRF-4/1, VRF-4/2, Marker1 = 33.78 °C, Marker2 = 33.56 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

- อุณหภูมิของอุปกรณ์ VRF-4/3, VRF-5/1, VRF-5/2, VRF-5/3, VRF-6/1, Marker1 = 33.63 °C, Marker2 = 33.41 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Distribution Board (MDB) (ต่อ)

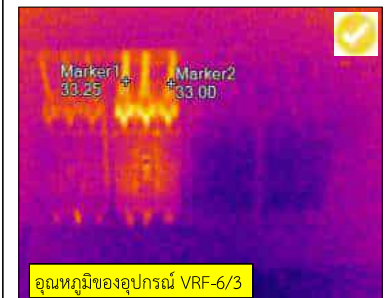
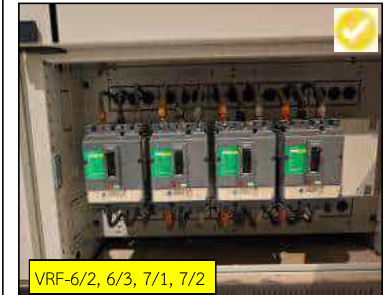
สถานที่ตรวจสอบ : AMCC (ห้อง Control แอร์ ชั้น 7)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

ผลการตรวจสอบ :

- อุณหภูมิของอุปกรณ์ VRF-6/2, VRF-6/3, VRF-7/1, VRF-7/2, Marker1 = 33.25 °C, Marker2 = 33.00 °C เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Sub-Distribution Board (S-DB)

สถานที่ตรวจสอบ : SMCC-1 (ห้อง Fire Pump)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมี Yearly PM ของตู้ S-DB และต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ควรติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน  $\leq 5$  โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์
- เมื่อเทียบเคียงกับอุปกรณ์ที่มีลักษณะการใช้งานคล้ายกัน และมีโหลดใกล้เคียงกัน จะแบ่งตามระยะเวลาสำหรับแก้ไขได้ 3 ระดับ ดังนี้
1. ระดับ 1 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง  $1-3^{\circ}\text{C}$  = แก้ไขตามวาระ
  2. ระดับ 2 >> อุณหภูมิอยู่ระหว่าง  $4-15^{\circ}\text{C}$  = อาจมีข้อผิดพลาด หรือแก้ไขขึ้นอยู่กับความสำคัญของอุปกรณ์
  3. ระดับ 3 >> อุณหภูมิมากกว่า  $16^{\circ}\text{C}$  = แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ผลการตรวจสอบ :
- มี Yearly PM ของตู้ SMCC-1 และมีสภาพที่พร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งกราวด์ฝาหน้าตู้ และรางสายไฟ
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินตู้ SMCC-1 (Ground Testing) ได้ 1.01 โอห์ม
  - อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ SMCC-1, Marker1 =  $31.16^{\circ}\text{C}$ , Marker2 =  $31.56^{\circ}\text{C}$  เทียบเคียงแล้วอยู่ในระดับ 1

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



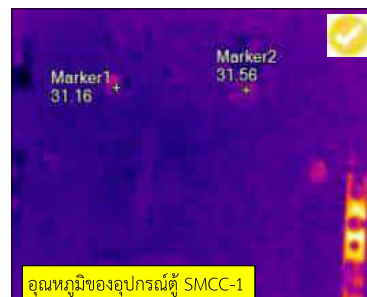
SMCC-1 (ห้อง Fire Pump)



กราวด์ฝาหน้าตู้



ค่าความต้านทานของหลักดิน



อุณหภูมิของอุปกรณ์ตู้ SMCC-1

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้าในครัว

สถานที่ตรวจสอบ : Main Kitchen

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- บริภัณฑ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ต้องมีการเลือกใช้ตามพิกัดกระแส แรงดัน และประเภทการใช้งานที่เหมาะสม, มีสภาพที่พร้อมใช้งาน
- สายไฟฟ้า ต้องมีการเลือกใช้ที่มีมาตรฐาน, ชนิด, ขนาดของสายไฟฟ้าต้องเหมาะสมกับปริมาณของกระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน
  - บริภัณฑ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ต้องเลือกใช้ที่ระบุ IP ให้เหมาะสมกับการใช้งาน (กรณีป้องกันน้ำฉีดให้ใช้ไม่ต่ำกว่า IPX4 หรืองานป้องกันน้ำฉีดให้ใช้ไม่ต่ำกว่า IPX5)
- ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่สูงจากพื้น หรือเคาน์เตอร์ > 30-40 cm., และจุดติดตั้งต้องไม่เปียกชื้น หรือไม่มีน้ำขัง
- ภายในระบบไฟฟ้า
- ต้องมีการเข้าสายที่จุดต่อสายในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- ผลการตรวจสอบ :
- บริภัณฑ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- มีการเลือกใช้ตามพิกัดกระแส แรงดัน และประเภทการใช้งานที่เหมาะสม, มีสภาพที่พร้อมใช้งาน
- มีการเลือกใช้อย่างไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน, ชนิด และขนาดของสายไฟฟ้าต้องเหมาะสมกับปริมาณของกระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน
  - บริภัณฑ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- มีการเลือกใช้ที่ระบุ IP ให้เหมาะสมกับการใช้งาน, ติดตั้งในตำแหน่งที่สูงจากพื้น หรือเคาน์เตอร์ > 30 cm., และจุดติดตั้งไม่เปียกชื้น หรือไม่มีน้ำขัง
- มีการเข้าสายที่จุดต่อสายในตำแหน่งที่ถูกต้อง

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ตู้ LC ครัว Main



ใช้สายไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน



ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม



เข้ารับการเข้าสายตำแหน่งถูกต้อง

## หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : การตรวจสอบระบบไฟฟ้าในครัว (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : Main Kitchen

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- เต้ารับ ต้องมีการต่อสายลงดิน (Grounding)
- เต้าเสียบ ต้องมีขั้วสายดิน
- ต้องมีการตรวจสอบบริภัณฑ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า และต้องไม่มีกระแสไฟรั่วภายในวงจร หรือมีกระแสไฟรั่วที่ไม่เกิน 30 mA.

ผลการตรวจสอบ :

- เต้ารับ มีขั้วสายดิน Grounding)
- เต้าเสียบ มีขั้วสายดิน แต่บางในอุปกรณ์ไม่มี
- มีการตรวจสอบบริภัณฑ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า แต่ในบางอุปกรณ์มีกระแสไฟรั่วภายในวงจร

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



เต้ารับ มีขั้วสายดิน



เต้าเสียบไม่มีสายดิน



มีกระแสไฟรั่วภายในวงจร

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
|   | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ                                                |
| ✓ | ต้องปรับปรุงโดยด่วน<br>(เต้าเสียบไม่มีสายดิน,<br>มีกระแสไฟรั่วภายในวงจร) |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว                                                    |

## หัวข้อ : 2.1.4

เรื่อง : ระบบปรับอากาศ

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- แบบรวมศูนย์ AHU กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องหยุดการจ่ายลมเย็นเพื่อลดการเติม Oxygen และการแพร่ กระจายควัน
- Intake Air ห่างจาก Exhaust ต่างๆ อย่างน้อย 5 m.

ผลการตรวจสอบ :

- เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Split Type / VRV

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



VRV



VRV



Split Type



Split Type

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



## หัวข้อ : 2.2.1

เรื่อง : ระบบประปา

สถานที่ตรวจสอบ : Pump Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- กรณีอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีที่เก็บน้ำใช้สำรองที่สามารถจ่ายน้ำในช่วงเวลาใช้น้ำสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
- แรงดันน้ำในระบบท่อจ่ายน้ำที่จุดน้ำเข้าสุขภัณฑ์มีแรงดันในช่วงเวลาใช้น้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.1 MP (14.7 PSI)
- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ต้องติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector
- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ
- ควรมีการตรวจเช็คอุปกรณ์พร้อมใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

- มีที่เก็บน้ำใช้สำรองที่สามารถจ่ายน้ำในช่วงเวลาใช้น้ำสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
- จำนวนน้ำสำรอง ถังน้ำดับเพลิง = 68 Cu.m., ถังน้ำดับเพลิง = 40 Cu.m.
- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Heat Detector
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ติดตั้งช่องระบายอากาศ
- มีการตรวจเช็คอุปกรณ์และพร้อมใช้งาน

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



Booster Pump



แสงสว่างฉุกเฉิน



Heat Detector



ช่องระบายอากาศ

## หัวข้อ : 2.2.2

เรื่อง : ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ตรวจสอบ : ระบบบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ค่า PH 5 – 9
- อาคารประเภท ก (โรงแรม 200 และอาคารชุด 500 ห้องขึ้นไป) 1) BOD < 20 (mg/Liter) 2) TDS < 30 (mg/Liter)
- อาคารประเภท ข (โรงแรม 60-199 และอาคารชุด 100-499 ห้อง) 1) BOD < 30 (mg/Liter) 2) TDS < 40 (mg/Liter)
- อาคารประเภท ค (โรงแรม < 60 และอาคารชุด < 100 ห้อง) 1) BOD < 40 (mg/Liter) 2) TDS < 50 (mg/Liter)

ผลการตรวจสอบ :

- มีระบบบำบัดน้ำเสีย

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



Control บ่อบำบัด



บ่อบำบัดน้ำเสีย



บ่อบำบัดน้ำเสีย



บ่อบำบัดน้ำเสีย

## หัวข้อ : 2.2.3

เรื่อง : ระบบระบายน้ำฝน

สถานที่ตรวจสอบ : ดาดฟ้า และอาคาร

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้งช่องระบายน้ำฝนให้ครอบคลุมทั่วดาดฟ้า และระเบียง โดยขนาดช่องระบายน้ำฝน
- ที่ดาดฟ้า  $\geq 3"$
- ที่ระเบียง  $\geq 2.5"$

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งช่องระบายน้ำฝนให้ครอบคลุมทั่วดาดฟ้า และระเบียง โดยขนาดช่องระบายน้ำฝน
- ที่ดาดฟ้า  $\geq 3"$
- ที่ระเบียง  $\geq 2.5"$

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ดาดฟ้า



ดาดฟ้า



ดาดฟ้า



ระเบียงทางเดิน

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.2.4

เรื่อง : ระบบจัดการมูลฝอย

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องพักขยะมูลฝอย

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมีห้องพักขยะแห้ง และขยะเปียก
- ผนังต้องทำด้วยวัสดุถาวร และทนไฟ
- ผิวด้านในต้องเรียบ และกันน้ำซึม
- ต้องมีการป้องกันกลิ่น ระบายอากาศ และน้ำฝน หรือน้ำเข้า
- ต้องมีการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ห่างจากสถานที่ประกอบอาหารไม่น้อยกว่า 10 เมตร

ผลการตรวจสอบ :

- มีห้องพักขยะแห้ง, ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล
- ผนังทำด้วยวัสดุถาวร และทนไฟ
- ผิวด้านในเรียบ และกันน้ำซึม
- มีการป้องกันกลิ่น ระบายอากาศได้ดีและมีการป้องกันน้ำเข้า
- มีการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ห่างจากสถานที่ประกอบอาหารมากกว่า 10 เมตร

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ห้องพักขยะแห้ง, ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล



ภายในห้องขยะรีไซเคิล



ภายในห้องขยะแห้ง



ภายในห้องขยะเปียก

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.2.5

เรื่อง : ระบบระบายอากาศ และการควบคุมมลพิษ

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ระบบการระบายอากาศในอาคารจะต้องให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติหรือโดยวิธีกลก็ได้
  - ต้องมีระบบพัดลมระบายอากาศจากห้องพัก และพัดลมควบคุมมลพิษจากห้องครัว
  - Exhaust Air ต่างๆ ต้องห่างจาก Fresh Air อย่างน้อย 5 เมตร
  - มีท่อระบายอากาศภายในระบบสไลโครก และน้ำเสีย เพื่อรักษาความดันของระบบท่อระบายให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด
- ผลการตรวจสอบ :**
- ระบบการระบายอากาศในอาคารจะต้องให้มีการระบายอากาศโดยทางกล
  - มีระบบพัดลมระบายอากาศจากห้องพัก และพัดลมควบคุมมลพิษจากห้องครัว
  - Exhaust Air ห่างจาก Fresh Air มากกว่า 5 เมตร
  - มีท่อระบายอากาศภายในระบบสไลโครกและน้ำเสีย

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บ้านโดหนีไฟ และทางหนีไฟ

สถานที่ตรวจสอบ : บ้านโดหนีไฟ (ชาว)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ความกว้างประตูหนีไฟ  $\geq 80$  ซม., ถ้าเป็นสถานบริการ  $\geq 84$  ซม.
  - ความสูงประตูหนีไฟ  $\geq 200$  ซม. ถ้าเป็นสถานบริการ  $\geq 197$  ซม.
  - เลขบอกชั้นที่ด้านนอก และด้านในของประตูหนีไฟ
  - แบบสะท้อนแสง
  - ติดตั้ง Door Closer
- ผลการตรวจสอบ :**
- บ้านโดหนีไฟมี 3 บันได
  - ความกว้างประตูหนีไฟ 90 ซม.
  - ความสูงประตูหนีไฟ 200 ซม.
  - มีเลขบอกชั้นที่ด้านในของประตูหนีไฟ แบบสะท้อนแสง แต่ด้านนอกไม่มี
  - ติดตั้ง Door Closer

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                                              |
|---|----------------------------------------------|
|   | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ                    |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน                          |
| ✓ | ต้องปรับปรุงในระยะยาว<br>(เลขบอกชั้นด้านนอก) |



## หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟ และทางหนีไฟ (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : บันไดหนีไฟ (ขวา)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ความกว้าง และชันพัก มาตรฐาน  $\geq 80$  ซม., ถ้าเป็นอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มาตรฐาน  $\geq 90$  ซม., ถ้าเป็นสถานบริการอาคารเดียว มาตรฐาน  $\geq 110$  ซม.
- ลูกตั้ง มาตรฐาน  $\leq 20$  ซม.
- ลูกนอน มาตรฐาน  $\geq 22$  ซม.

ผลการตรวจสอบ :

- บันไดหนีไฟ (ขวา)
- ความกว้างบันไดหนีไฟ และชันพักกว้าง 83 ซม.
- ลูกตั้งบันไดหนีไฟ 17 ซม.
- ลูกนอนบันไดหนีไฟ 26 ซม.

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟ และทางหนีไฟ (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : บันไดหนีไฟ (ขวา)

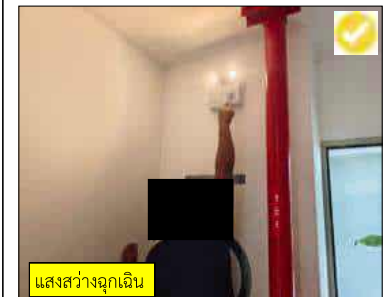
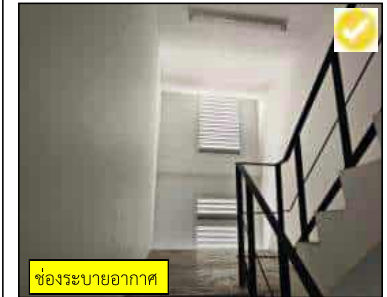
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีช่องระบายอากาศ
- ต้องมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ความสว่างมาตรฐานที่จุดใดๆ อย่างน้อยประมาณ 1 Lux/m<sup>2</sup>
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

ผลการตรวจสอบ :

- มีช่องระบายอากาศ
- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ค่าความสว่าง 139 Lux/m<sup>2</sup>
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บ้านโดหนีไฟและทางหนีไฟ

สถานที่ตรวจสอบ : บ้านโดหนีไฟ (กลาง)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ความกว้างประตูหนีไฟ > 80 ซม.
- ความสูงประตูหนีไฟ > 200 ซม.
- เลขบอกชั้นที่ด้านนอก และด้านในของประตูหนีไฟ
- แบบสะท้อนแสง
- ติดตั้ง Door Closer

ผลการตรวจสอบ :

- ประตูหนีไฟ (กลาง)
- ความกว้างประตูหนีไฟ 90 ซม.
- ความสูงประตูหนีไฟ 200 ซม.
- มีเลขบอกชั้นที่ด้านนอก และด้านในของประตูหนีไฟ
- แบบสะท้อนแสง
- ติดตั้ง Door Closer

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บ้านโดหนีไฟและทางหนีไฟ (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : บ้านโดหนีไฟ (กลาง)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ความกว้าง และชันพัก มาตรฐาน  $\geq 90$  ซม.
- ลูกตั้ง มาตรฐาน  $\leq 20$  ซม.
- ลูกนอน มาตรฐาน  $\geq 22$  ซม.
- ผลการตรวจสอบ :
- บ้านโดหนีไฟ (กลาง)
- ความกว้างบันไดหนีไฟ และชันพักกว้าง 140 ซม.
- ลูกตั้งบันไดหนีไฟ 17 ซม.
- ลูกนอนบันไดหนีไฟ 25 ซม.

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



## หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บ้านโดหนีไฟและทางหนีไฟ (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : บ้านโดหนีไฟ (กลาง)

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีช่องระบายอากาศ
- ต้องมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ความสว่างมาตรฐานที่จุดใดๆ อย่างน้อยประมาณ 1 Lux/m<sup>2</sup>
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

ผลการตรวจสอบ :

- มีพัดลมระบายอากาศ
- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ค่าความสว่าง 134 Lux/m<sup>2</sup>
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



พัดลมระบายอากาศ



แสงสว่างฉุกเฉิน



ค่าความสว่าง



ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บ้านโดหนีไฟ และทางหนีไฟ

สถานที่ตรวจสอบ : หน้าโถงลิฟต์ และห้องพัก

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ในห้องพัก และหน้าห้องโถงลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องโถงลิฟต์

ผลการตรวจสอบ :

- ในห้องพัก และหน้าโถงลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องโถงลิฟต์

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หน้าโถงลิฟต์



หน้าห้องประชุม

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.2

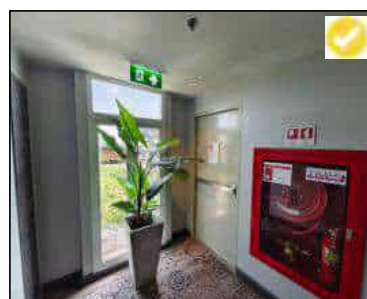
เรื่อง : เครื่องหมายและป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- เป็นชนิดส่องสว่างจากภายใน 1) เป็นชนิดต่อพ่วงหรือเบ็ดเสร็จ
  - สี และองค์ประกอบภาพ 1) องค์ประกอบภาพสีขาว 2) ฉากหลัง และพื้นที่ป้ายเพิ่มเติม : สีเขียว 3) องค์ประกอบภาพ : 10 cm. หรือ 15 cm. หรือ 20 cm. หรือใหญ่กว่า
  - ระยะห่างป้าย 1) กรณีสัญลักษณ์ป้าย 10 cm. ระยะห่าง  $\leq 24$  m. 2) กรณีระยะห่าง  $> 24$  m. สัญลักษณ์ป้าย 3) ระยะห่าง cm / 240 cm.
  - ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร
- ผลการตรวจสอบ :
- เป็นชนิดส่องสว่างจากภายใน
  - องค์ประกอบภาพสีขาว, ฉากหลัง และพื้นที่ป้ายเพิ่มเติม : สีเขียว, องค์ประกอบภาพ : 10 cm. หรือ 15 cm. หรือ 20 cm. หรือใหญ่กว่า
  - ป้ายมีระยะห่างตามมาตรฐาน
  - ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

สถานที่ตรวจสอบ : Generator Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
  - มี Yearly PM
  - ควรติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ผลการตรวจสอบ :
- มีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
  - Generator ขนาด 1760 KVA มีการทำ Yearly PM
  - ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
  - ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน Generator [Ground Testing] ได้ 0.28 โอห์ม

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : Generator Room

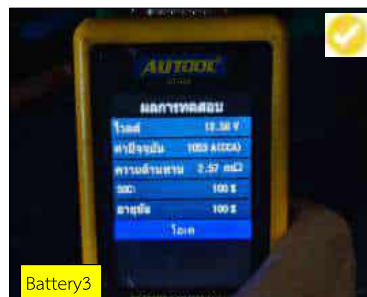
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- พร้อมใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

- จากการทดสอบปรากฏว่า มีความพร้อมต่อการใช้งาน
- ทดสอบ Battery1 ได้ 13.57 VDC., 1436 CCA.
- ทดสอบ Battery2 ได้ 13.58 VDC., 1079 CCA.
- ทดสอบ Battery3 ได้ 13.56 VDC., 1053 CCA.
- ทดสอบ Battery4 ได้ 13.55 VDC., 975 CCA.

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : Generator Room

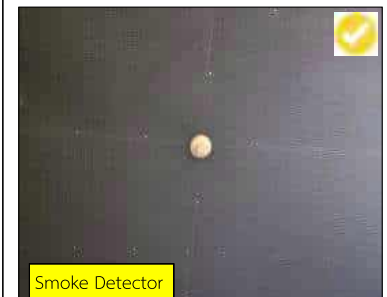
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ต้องติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector
- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- สร้างเขื่อนป้องกันน้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล

ผลการตรวจสอบ :

- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- มี Smoke Detector
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- มีเขื่อนป้องกันน้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : Generator Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีพัดลมระบายอากาศ

ผลการตรวจสอบ :

- มีช่องระบายอากาศ

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (แสงสว่างฉุกเฉิน)

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉินครอบคลุมทั้งอาคาร

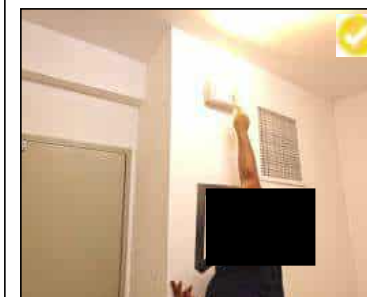
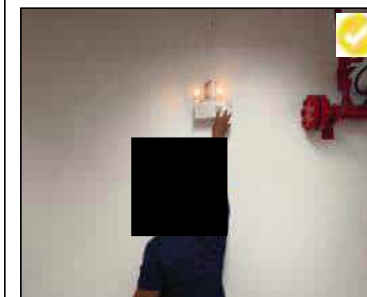
- มีค่าความสว่าง  $\geq 1 \text{ Lux/m}^2$ - ความสูงจากพื้น  $\geq 2 \text{ m}$ . - ถ้า  $< 2 \text{ m}$ . ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง- ช่วงเวลาส่องสว่างต่อเนื่อง  $\geq 120$  นาที

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉินครอบคลุมทั้งอาคาร

- มีค่าความสว่าง  $\geq 1 \text{ Lux/m}^2$ - ความสูงจากพื้น  $> 2 \text{ m}$ .- ช่วงเวลาส่องสว่างต่อเนื่อง  $\geq 120$  นาที

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



**หัวข้อ : 2.3.6**

**เรื่อง :** ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Smoke Detector และ Horn and Strobe Light)

**สถานที่ตรวจสอบ :** ห้องควบคุม หรือศูนย์บัญชาการดับเพลิง และห้อง 416 ชั้น 4

**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ติดตั้ง Smoke Detector และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
- Smoke Detector ต้องใช้งานได้ และแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน  $\geq 65$  dB และภายในห้องพัก  $\geq 75$  dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้  $\geq 24$  ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้  $\geq 15$  นาที

**ผลการตรวจสอบ :**

- ติดตั้ง Smoke Detector และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
- Smoke Detector เป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Smoke Detector ใช้งานได้ และแจ้งสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- เมื่อ Smoke Detector จับควันได้ 3 นาที Alarm ที่ชั้นเกิดเหตุ ต่อมาอีก 3 นาที Alarm ที่ชั้นใกล้เคียง และอีก 3 นาที General Alarm
- ช่วงเวลาดังกล่าวไม่อำนวยความสะดวกทดสอบสัญญาณเสียง
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้  $\geq 24$  ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้  $\geq 15$  นาที

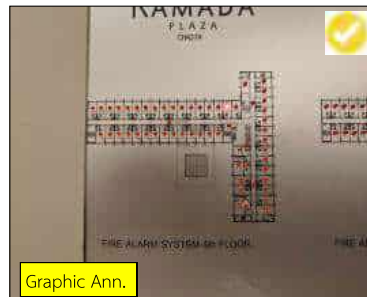
|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

**ภาพประกอบการตรวจสอบ :**

ทดสอบ Smoke Detector



F.C.P.



Graphic Ann.

**หัวข้อ : 2.3.6**

**เรื่อง :** ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Heat Detector และกระดิ่ง Horn and Strobe Light)

**สถานที่ตรวจสอบ :** ห้องควบคุม หรือศูนย์บัญชาการดับเพลิงและ ลานจอดรถ ชั้น Basement

**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ติดตั้ง Heat Detector และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร และต้องใช้งานได้
- Heat Detector ต้องใช้งานได้ และแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน  $\geq 65$  dB และภายในห้องพัก  $\geq 75$  dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้  $\geq 24$  ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้  $\geq 15$  นาที

**ผลการตรวจสอบ :**

- ติดตั้ง Heat Detector และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
- Heat Detector เป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Heat Detector สามารถใช้งานได้ และแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- เมื่อ Heat Detector จับความร้อนได้ 3 นาที Alarm ที่ชั้นเกิดเหตุ ต่อมาอีก 3 นาที Alarm ที่ชั้นใกล้เคียง และอีก 3 นาที General Alarm
- ช่วงเวลาดังกล่าวไม่อำนวยความสะดวกทดสอบสัญญาณเสียง
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้  $\geq 24$  ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้  $\geq 15$  นาที

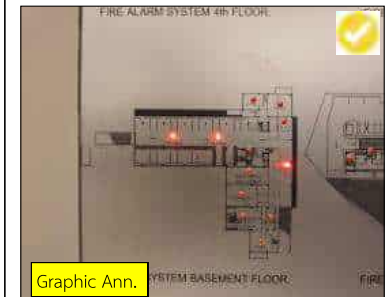
|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

**ภาพประกอบการตรวจสอบ :**

ทดสอบ Heat Detector



F.C.P.



Graphic Ann.



## หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Gas Detector และเสียงเตือนในสถานีก๊าซ)

สถานที่ตรวจสอบ : LPG Station

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- สถานีแก๊ส

1. อยู่ในประเภทที่ 1 (จำนวน 1-5 ถัง)
2. อยู่ในประเภทที่ 2 (จำนวน 6-10 ถัง)
3. อยู่ในประเภทที่ 3 (มากกว่า 10 ถัง)

- สถานีแก๊สประเภทที่ 2, 3 ต้องติดตั้ง Manual Shut off Valve และต้องใช้งานได้

- สถานีแก๊สประเภทที่ 2, 3

ต้องติดตั้งระบบสัญญาณตรวจจับแก๊สรั่ว และต้องใช้งานได้

- มีเสียงดัง มาตรฐาน  $\geq 65$  dB และภายในห้องพัก  $\geq 75$  dB

- สถานีแก๊สประเภทที่ 2, 3 ต้องติดตั้ง Sprinkler

ผลการตรวจสอบ :

- สถานีแก๊สอยู่ในประเภทที่ 2 มีถังแก๊ส LPG ขนาด 48 kg. ที่ใช้งานจำนวน 10 ถัง
- ติดตั้ง Manual Shut off Valve และสามารถใช้งานได้
- ติดตั้ง Gas Detector และสามารถใช้งานได้
- สามารถแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ตู้ Control
- สัญญาณเสียงแจ้งเตือนดัง 92.7 dB

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



LPG Station



Manual Shut off Valve ใช้งานได้



ทดสอบ Gas Detector



สัญญาณเสียง

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Gas Detector และเสียงเตือนในครัว)

สถานที่ตรวจสอบ : Main Kitchen

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องใช้งานได้

- มีเสียงดัง มาตรฐาน  $\geq 65$  dB และภายในห้องพัก  $\geq 75$  dB

ผลการตรวจสอบ :

- ภายในครัว Main ติดตั้ง Gas Detector ได้เตาครัว จำนวน 2 ชุด
- ทดสอบ Gas Detector แบบ Stand Alone ได้เตาครัว ทั้ง 2 สามารถใช้งานได้
- สัญญาณเสียงแจ้งเตือนดัง 96.7 dB.

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



Main Kitchen



ทดสอบ Gas Detector ตัวที่ 1



ทดสอบ Gas Detector ตัวที่ 2



สัญญาณเสียง

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Station และ Horn and Strobe Light)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องควบคุม หรือศูนย์บัญชาการดับเพลิง และหน้าลิฟท์ลูกค้ำขึ้น 1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Manual Station และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
  - Manual Station ต้องใช้งานได้ และแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
  - มีเสียงดัง มาตรฐาน  $\geq 65$  dB และภายในห้องพัก  $\geq 75$  dB
  - กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้  $\geq 24$  ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้  $\geq 15$  นาที
- ผลการตรวจสอบ :
- ติดตั้ง Manual Station และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
  - Manual Station เป็นแบบ Zone
  - ทดสอบ Manual Station ไม่สามารถใช้งานได้ และไม่แจ้งสถานะมาที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
  - กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้  $\geq 24$  ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้  $\geq 15$  นาที

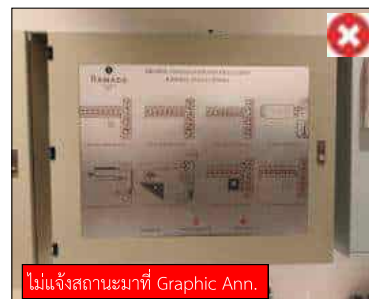
## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ทดสอบ Manual



ไม่แจ้งสถานะมาที่ FCP



ไม่แจ้งสถานะมาที่ Graphic Ann.

|   |                                                  |
|---|--------------------------------------------------|
|   | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ                        |
| ✓ | ต้องปรับปรุงโดยด่วน<br>(Manual Station ไม่ทำงาน) |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว                            |

## หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีความพร้อมต่อการใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

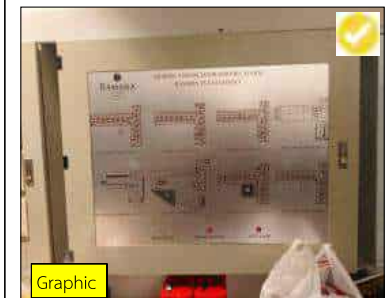
- มีความพร้อมต่อการใช้งาน

- สถานะหน้าตู้ FCP พบว่ามี Trouble 105 Point., Supervisory 1 Point.

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



FCP.



Graphic



Trouble., Supervisory.

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
|   | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ                         |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน                               |
| ✓ | ต้องปรับปรุงในระยะยาว<br>(Trouble., Supervisory.) |

## หัวข้อ : 2.3.7

เรื่อง : ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร
  - ต้องจัดให้มี FHC. และอุปกรณ์ที่ระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร และต้องพร้อมใช้งาน
  - ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง

ผลการตรวจสอบ :

- ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร
- มีชุดอุปกรณ์ดับเพลิง ที่ช่างห้อง Loss Prevection ถูกต้องตามมาตรฐาน และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
- มี FHC. และอุปกรณ์ที่ระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร อยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
- มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ชุดอุปกรณ์ดับเพลิง



FHC.



FHC.



ถังดับเพลิงแบบมือถือ

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.7

เรื่อง : ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

ผลการตรวจสอบ :

- มีผ้าคลุมกันไฟ (Fire Blanket) ภายในครัว ถูกต้องตามมาตรฐาน และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
- มีระบบ FM200 ภายในห้อง Server ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ผ้าคลุมกันไฟ



ตู้ Contorl FM200



ถังดับเพลิง FM200

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง  
และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : Fire Pump Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ต้องติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ต้องติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector

ผลการตรวจสอบ :

- มีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
- ไม่มีฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Heat Detector

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ป้ายชื่อหน้าประตูห้อง



ไม่มีฉนวนหุ้มท่อไอเสีย



แสงสว่างฉุกเฉิน



Heat Detector

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
|   | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ              |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน                    |
| ✓ | ต้องปรับปรุงในระยะยาว<br>(ฉนวนหุ้มท่อ) |

หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง  
และหัวฉีดน้ำดับเพลิง (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : Fire Pump Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- สร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมทกรั่วไหล
- ควรมีระบบระบายอากาศ
- ทางเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของมาขวางทั้ง 2 ข้างของทางเข้าออก

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- มีเขื่อนป้องกันน้ำท่วมทกรั่วไหล
- ติดตั้งช่องระบายอากาศ
- ทางเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของมาขวางทั้ง 2 ข้างของทางเข้าออก

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ถังดับเพลิงแบบมือถือ



เขื่อนป้องกันน้ำท่วม



ช่องระบายอากาศ

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.8

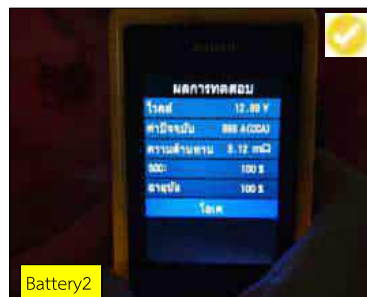
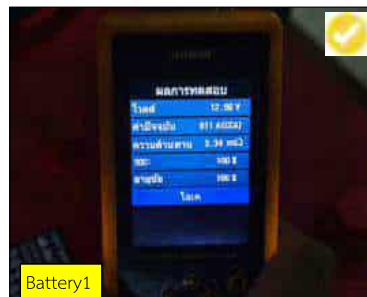
เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : Fire Pump Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีการตรวจเช็คอุปกรณ์พร้อมใช้งาน
- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงจากภายนอก
- ผลการตรวจสอบ :
  - จากการทดสอบ Fire Pump ปรากฏว่าพร้อมใช้งาน
  - ทดสอบ Battery1 ได้ 12.96 VDC., 811 CCA.
  - ทดสอบ Battery2 ได้ 12.99 VDC., 866 CCA.
  - มีหัวรับน้ำดับเพลิงจากภายนอกจำนวน 1 จุด
  - มีป้ายระบุชัดเจน
  - Fire Pump ขนาด 1500 GPM. ต้องการน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 30 นาที จำนวน 171 Cu.m.
  - เมื่อพิจารณาจากถังน้ำสำรองข้างต้นถือว่าเพียงพอ

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.8

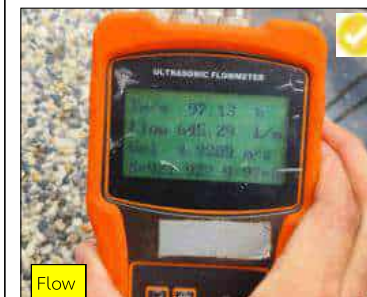
เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : ทางเข้าลานจอดรถ และ Fire Pump Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องจัดให้มี Fire Pump และต้องพร้อมใช้งาน
- ที่จุดไกลสุด หรือสูงสุดของอาคาร Flow > 190 LPM @ Hose 2.5" หรือ 30 LPM @ Hose 1", Pressure > 65 PSI.
- Jokey Pump หยุดที่ Churn Pressure (PSI) เริ่มทำงานที่ Churn Pressure(PSI) – 10 PSI
- Fire Pump เริ่มทำงานที่ Jokey Pump เริ่มทำงาน –10 PSI
- ผลการตรวจสอบ :
  - จากการทดสอบระบบน้ำดับเพลิง ปรากฏว่าพร้อมใช้งาน และทำการทดสอบที่จุดไกลสูงสุดของอาคาร ได้
  - อัตราการไหลในท่อ (Flow) = 645.29 LPM.
  - แรงดันในท่อ (Pressure) = 94 PSI.
  - Jokey Pump เริ่มทำงานที่ 120 PSI., หยุดที่ 130 PSI.
  - Fire Pump เริ่มทำงานที่ 110 PSI.

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



## หัวข้อ : 2.3.9

เรื่อง : ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

สถานที่ตรวจสอบ : ทางเข้าลานจอดรถ และ Fire Pump

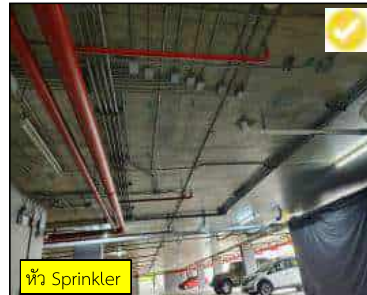
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เช่น Sprinkler หรือเทียบเท่าครอบคลุมทั่วทั้งอาคาร
- อัตราการไหล > 24 LPM
- แรงดันในท่อ > 15 PSI

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งระบบดับเพลิงครอบคลุมทั่วทั้งอาคาร
- อัตราการไหลในท่อ (Flow) = 226.38 LPM
- แรงดันในท่อ (Pressure) = 105 PSI

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัว Sprinkler



ทดสอบสาย Sprinkler



Flow



Pressure

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 2.3.10

เรื่อง : ระบบป้องกันฟ้าผ่า

สถานที่ตรวจสอบ : ฝ้าฟ้า

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องจัดให้มีระบบล่อฟ้า
- ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน ≤ 5 โอห์ม

ผลการตรวจสอบ :

- มีระบบล่อฟ้าแบบ Early Streamer Emission (ESE)
- ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) ได้ 0.54 โอห์ม

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ระบบล่อฟ้าแบบ ESE



จุดทดสอบ



ค่าความต้านทานของหลักดิน

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 4.1

เรื่อง : แผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม และศูนย์สั่งการดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องจัดให้มีแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร
- ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องทราบ และปฏิบัติได้
- แบบแผนสำหรับการดับเพลิง

ผลการตรวจสอบ :

- มีแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร
- ได้สัมภาษณ์พนักงานแผนก Engineer

ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

สามารถอธิบายขั้นตอนการสื่อสารระหว่างแผนกวิศวกรรม และลูกค้าเพื่อดำเนินการอพยพไปยังจุดรวมพลตามขั้นตอนขอ

แผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร

ซึ่งสามารถลดการเสียชีวิตจากเหตุเพลิงไหม้ได้

- มีแบบแผนสำหรับการดับเพลิงในห้องวิศวกรรม และห้องควบคุม, ศูนย์สั่งการดับเพลิง

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 4.2

เรื่อง : แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- คู่มือขั้นตอน และวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- แผนการซ้อมหนีไฟ และอพยพผู้ใช้อาคาร ซ้อมดับเพลิง และการปฐมพยาบาล
- มีจุดรวมพล และป้ายจุดรวมพล

ผลการตรวจสอบ :

- มีคู่มือขั้นตอน และวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- มีแผน และดำเนินการการซ้อมหนีไฟ และอพยพผู้ใช้อาคาร ซ้อมดับเพลิงเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567
- ได้มีการกำหนดจุดรวมพลจำนวน 1 จุด มีป้ายระบุชัดเจน
- มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน เพื่อติดต่อกับหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุ

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

หัวข้อ : 4.5

เรื่อง : ห้องประชุม

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องประชุม Chao Fah Grand Ballroom

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีป้ายบอกทางหนีไฟ
- ติดตั้ง Smoke / Heat Detector
- ติดตั้ง Sprinkler

ผลการตรวจสอบ :

- ห้องประชุมมี 1 ห้อง
- มีป้ายบอกทางหนีไฟ
- ติดตั้ง Smoke / Heat Detector
- ติดตั้ง Sprinkler

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

หัวข้อ : 4.5

เรื่อง : ห้องประชุม (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องประชุม Chao Fah Grand Ballroom

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้งแผนที่ทางหนีไฟ
- ติดตั้งแผนที่ทางหนีไฟ

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งแผนที่ทางหนีไฟ

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 4.5

เรื่อง : สระว่ายน้ำ

สถานที่ตรวจสอบ : สระว่ายน้ำน้ำตาฟ้า

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีห่วงชูชีพ
  - มีเลขบอกความลึก
- ผลการตรวจสอบ :
- มีสระว่ายน้ำน้ำ 1 สระ
  - มีห่วงชูชีพ
  - มีเลขบอกความลึก

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |

## หัวข้อ : 4.6

เรื่อง : การป้องกันไฟลาม

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ช่องเจาะในพื้นที่กันแบ่งต่างๆ จะต้องอุดด้วยวัสดุป้องกันไฟลามข้ามช่องเปิด โดยมีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชม.
- ผลการตรวจสอบ :
- ช่องเจาะในพื้นที่กันแบ่งต่างๆ มีการอุดด้วยวัสดุป้องกันไฟลามข้ามช่องเปิด โดยมีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชม.

## ภาพประกอบการตรวจสอบ :



|   |                           |
|---|---------------------------|
| ✓ | ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ |
|   | ต้องปรับปรุงโดยด่วน       |
|   | ต้องปรับปรุงในระยะยาว     |



## สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

1. ผ่านการตรวจสอบ และรับรองให้ใช้อาคารได้
  2. มีอุปกรณ์ รวมทั้งระบบบริหารจัดการความปลอดภัยอยู่ในระดับดี มีวางระบบการทดสอบ และบำรุงรักษาให้ครอบคลุมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ และอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยได้ครบถ้วน
  3. มีการดำเนินการอบรมการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเบื้องต้น รวมทั้งการซ้อมอพยพหนีไฟ และการปฐมพยาบาล
  4. อาคารสามารถใช้งานได้ดี มีความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน
  5. ระบบไฟฟ้า หม้อแปลง, MDB ได้ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน [Ground Testing], และทดสอบอุณหภูมิความร้อน [Thermoscan] แล้ว ผลปรากฏว่า อยู่ในเกณฑ์ปกติ
  6. ระบบไฟฟ้าสำรอง Generator และระบบล่อฟ้า ได้ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน [Ground Testing] ผลปรากฏว่า อยู่ในเกณฑ์ปกติ
  7. การทดสอบระบบไฟฟ้าภายในครัว ผลปรากฏว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม มีการใช้สายตามมาตรฐาน มีการเข้าสายในตำแหน่งที่ถูกต้อง แต่บางอุปกรณ์ไม่มีขั้วสายดิน และมีกระแสไฟรั่ว
- ควรแก้ไข

ลงชื่อ.....เจ้าของอาคาร ผู้จัดการ/นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด ผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบอาคาร

(บริษัท เอนจิเนียดคอนสตรัคเตอร์ จำกัด โดย นาย บุญเลิศ จงจิตร)

เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น. 0283/2560

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

ภาคผนวก ข-4

---

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร



ยธ.๕

ใบรับแจ้งก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร  
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ตามมาตรา ๓๙ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร  
พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๕

เลขที่ **149** / ๒๕๕๙

ได้รับแจ้งจาก บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์โฮเทล จำกัด เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๑ หมู่ที่ - ถนน เจริญราษฎร์ แขวง ทุ่งวัดดอน เขต สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ตั้งข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ตรอก / ซอย -  
ถนน - หมู่ที่ ๒ ตำบล วิจิตร อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต  
ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ ๑๑๒๕๖๕ เป็นที่ดินของ บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์โฮเทล จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก  
๒.๑ ชนิด อาคาร คสล. ๗ ชั้น ดาดฟ้า มีชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๒๖๕ ห้องพัก เพื่อใช้เป็น โรงแรม  
มีพื้นที่รวมกัน ๑๗,๐๙๒ ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถจำนวน ๗๓ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร  
๒.๒ ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
มีพื้นที่รวมกัน - ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน  
พื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
มีพื้นที่รวมกัน - ตารางเมตร / เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน  
พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณ ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓

- (๑) ๓๕๖) เป็นสถาปนิกผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร
- (๒) ๔๕๓) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- (๓) (วย.๔๓๔) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- (๔) ๑๗๖๐) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- (๕) ๖๑๕) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ และ  
ระบบระบายอากาศ และป้องกันเพลิงไหม้
- (๖) ๖) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการ  
ระบายน้ำทิ้ง
- (๗) ภส.๑๐๑๙) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการ ระบายน้ำทิ้ง
- (๘) ๖) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- (๙) ภส.๑๐๑๙) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานประปา
- (๑๐) วฟก.๑๐๖๗) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟท์
- (๑๑) ๖.๔๘๘๐) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟท์

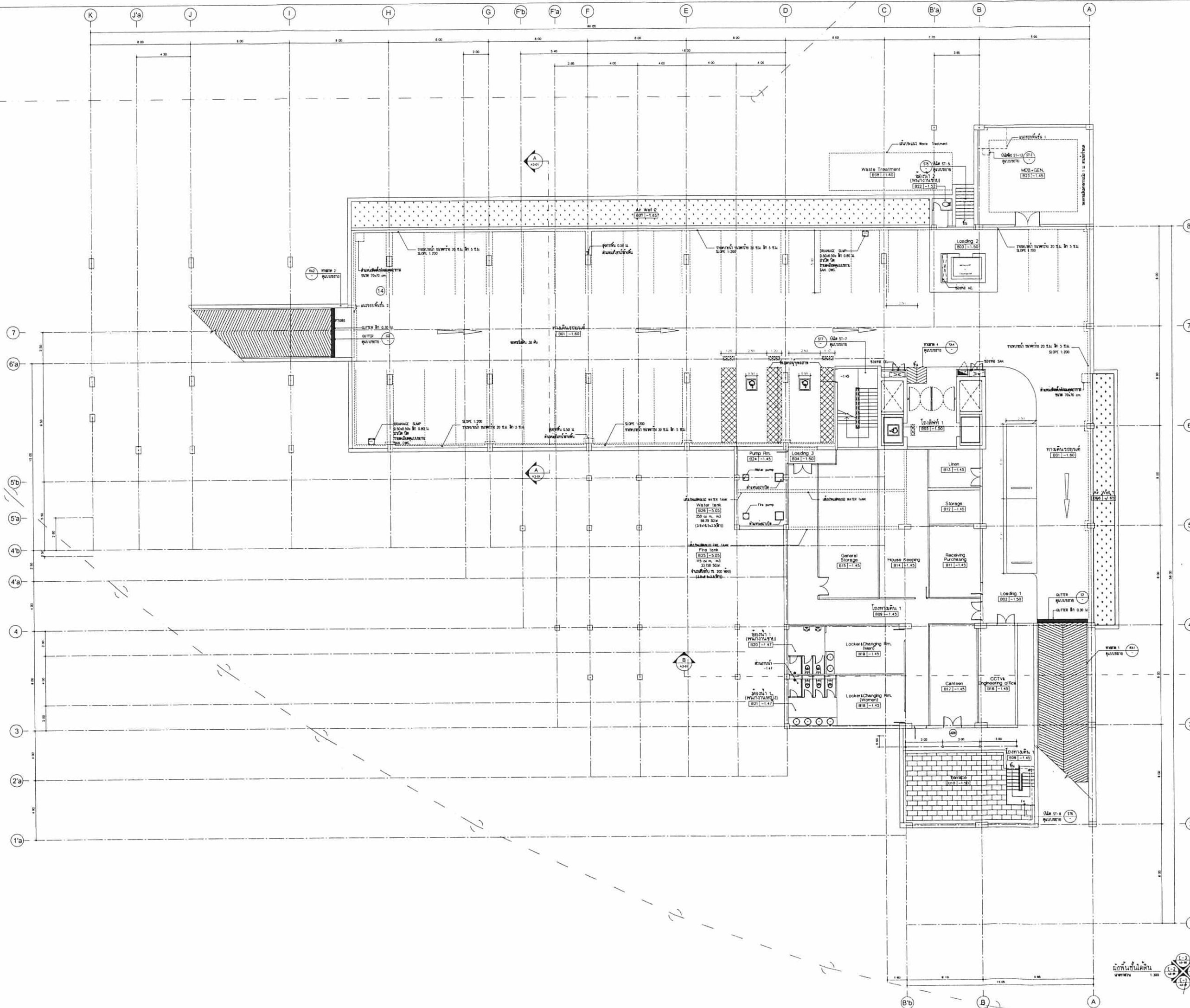
ภาคผนวก ข-5

---

ผังบริเวณ แบบแปลนพื้น แปลนหลังคา รูปด้าน รูปตัด ของอาคาร







PROJECT

**RAMADA CHAOFA PHUKET**

โรงแรม รามา การ์เดนส์ เชียงใหม่  
RAMADA CHAOFA PHUKET HOTEL  
จำนวน 265 ห้อง

LOCATION :  
ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

OWNER  
Southern Star Hotel Co., Ltd.

ARCHITECTS  
บริษัท อารามสถาปัตย์ จำกัด  
397 ม. ๑๐๖ หมู่ ๑ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50100  
โทร : 02-004-8500 Email : info@ayarnstudio.com

MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL  
บริษัท ดีไซน์ สเปซ จำกัด  
11/108 หมู่ ๑ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50100  
โทร : 02-004-8500 Email : info@designspace.com

INTERIOR & LANDSCAPE ARCHITECT  
plang:D:studio

บริษัท พลังงาน สเปซ จำกัด  
Studio Co. 216 245 So. Rongsi - Nakhon Phanom 50100  
1 Phachetipai, A. Thanyaburi Phachetipai 12100 Thailand  
โทร : 083-089-6052 Fax : 02-527-5083 www.plangdstudio.com

ARCHITECTS

|             |         |              |             |
|-------------|---------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | สถาปนิก | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | สถาปนิก | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |
| ณัฐพร นาม   | สถาปนิก | 083-089-6052 | ณัฐพร นาม   |
| กฤษฎา นาม   | สถาปนิก | 083-089-6052 | กฤษฎา นาม   |
| จิรุตติ นาม | สถาปนิก | 083-089-6052 | จิรุตติ นาม |

STRUCTURAL ENGINEERS

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |

MECHANICAL ENGINEERS

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |

ELECTRICAL ENGINEERS

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |

SANITARY ENGINEERS

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |

INTERIOR ARCHITECTS

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |

LANDSCAPE ARCHITECTS

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |

HORTICULTURIST

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| วิวัฒน์ นาม | 083-089-6052 | วิวัฒน์ นาม |
| พชรกร นาม   | 083-089-6052 | พชรกร นาม   |

REVISIONS

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|     |             |      |
|     |             |      |
|     |             |      |

KEY PLAN

BUILDING'S CODE  
1505AR\_CAS PHUKET

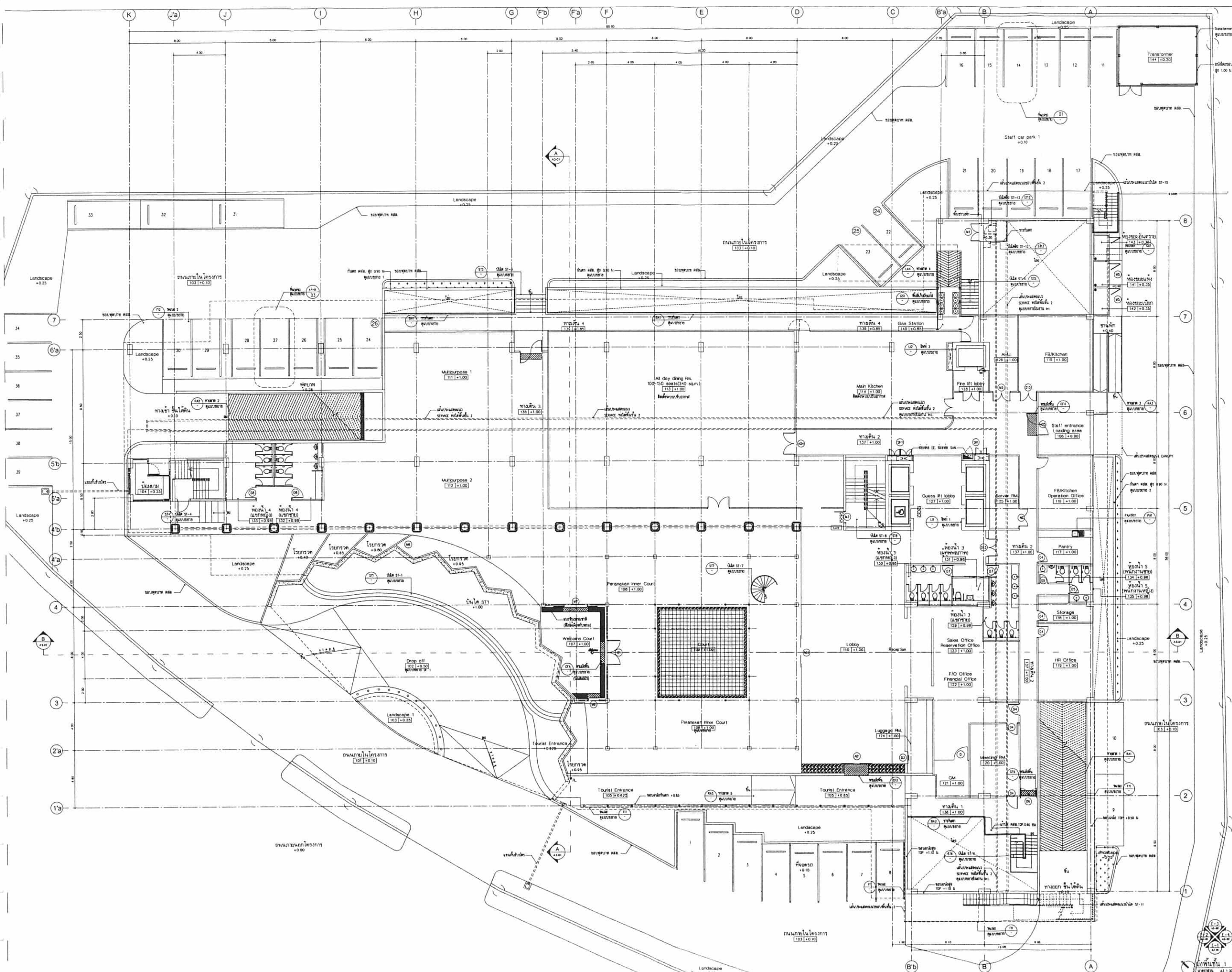
DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ที่ดิน

SCALE : 1 : 300 DWG. NO.

CHECKED :  
APPROVED :  
DATE : TOTAL

Notes  
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions on site Only figured dimensions and grid lines are to be worked from Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing





PROJECT

โรงแรม รามาชา ภูเก็ต  
RAMADA CHAOF PHUKET HOTEL  
จำนวน 285 ห้อง

LOCATION :  
ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER

บริษัท เซาเทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด  
Southern Star Hotel Co., Ltd.  
1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300  
โทรศัพท์ (02) 010-8888-9 FAX (02) 010-8813 M. 085-088-8115  
Email : mndoc@ss-hotel.com , gong@ss-hotel.com , www.ss-hotel.com

ARCHITECTS

บริษัท ปลัง ดี สตูดิโอ จำกัด  
117 ซ. เจริญนคร 25 เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 02-04-8500 Email : plang@plangstudio.com

MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL

บริษัท ปลัง ดี สตูดิโอ จำกัด  
117 ซ. เจริญนคร 25 เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 02-04-8500 Email : plang@plangstudio.com

INTERIOR & LANDSCAPE ARCHITECT

plang:D:studio

บริษัท ปลัง ดี สตูดิโอ จำกัด  
Studio Co.112 245,50 Rongplai-Nakhonratchasima  
1 Phrasimprai, A Thanyaburi Pathumthani, 12130 Thailand  
โทรศัพท์ : 083-089-8052 Fax : 02-527-5083 Email : plang@plangstudio.com

ARCHITECTS

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

STRUCTURAL ENGINEERS

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

MECHANICAL ENGINEERS

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

ELECTRICAL ENGINEER

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

ENVIRONMENTAL ENGINEER

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEERS

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

INTERIOR ARCHITECT

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

LANDSCAPE ARCHITECTS

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

HORTICULTURIST

| ชื่อ           | ตำแหน่ง | เบอร์โทร  | ลายเซ็น |
|----------------|---------|-----------|---------|
| วิรัตน์ นิ่ม   | สถาปนิก | 081-356   |         |
| พชรกร สมบัติ   | สถาปนิก | 081-6943  |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13308 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก | 081-13353 |         |
| จิตร ฤกษ์      | สถาปนิก | 081-17518 |         |
| ณัฐพร โคตรนันท | สถาปนิก |           |         |

REVISIONS

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|     |             |      |
|     |             |      |
|     |             |      |
|     |             |      |
|     |             |      |

KEY PLAN

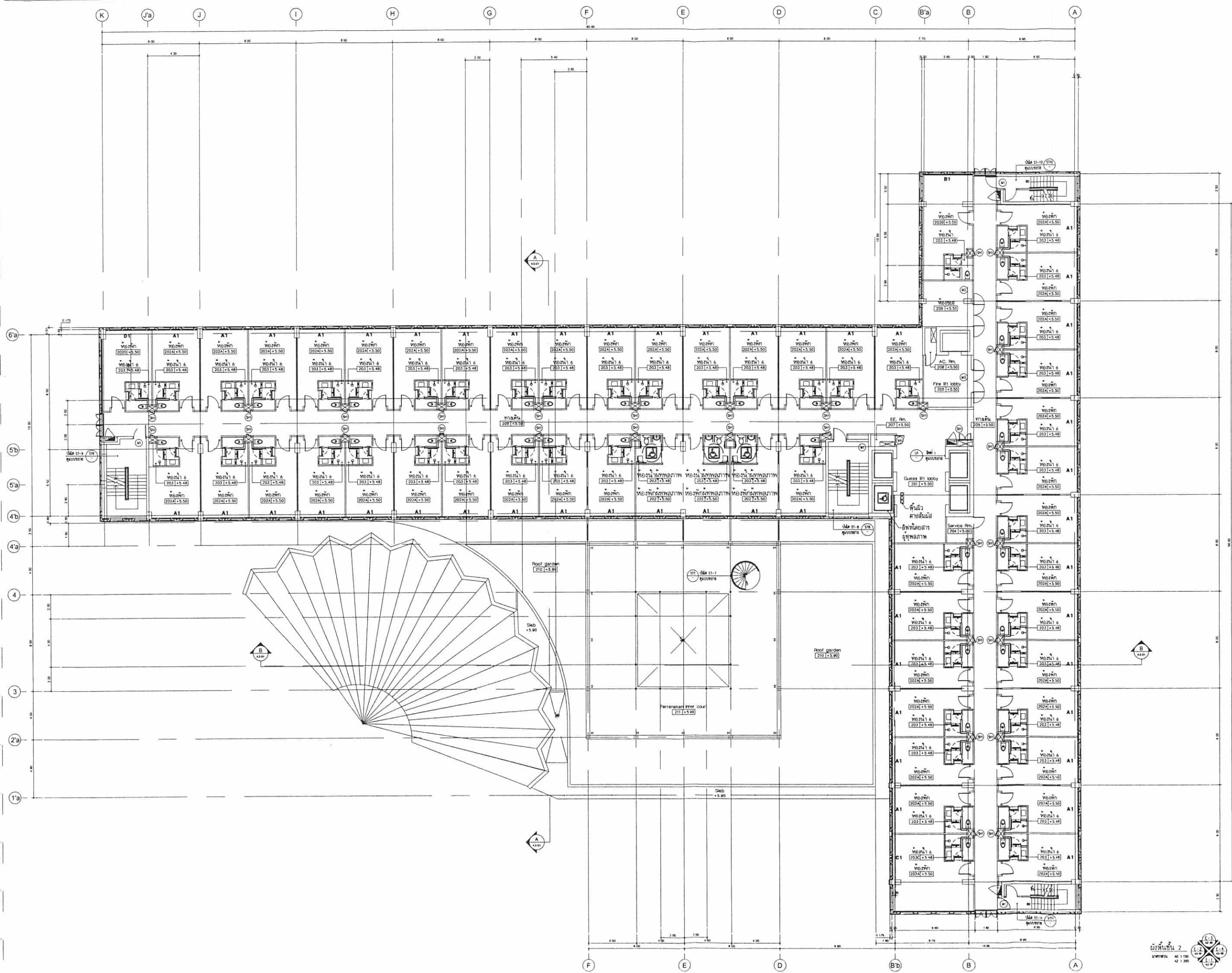
BUILDING'S CODE  
1505AR\_CAS PHUKET

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 1

SCALE : 1 : 300

CHECKED :  
APPROVED :  
DATE :  
TOTAL

Notes  
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions on site. Any ignored dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.



PROJECT



โรงแรม รามาชา ภูเก็ต  
RAMADA CHAOPA PHUKET HOTEL  
จำนวน 265 ห้อง

LOCATION :  
ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER



บริษัท เซ็นทรัล โฮเทล  
Southern Star Hotel Co., Ltd.  
1 ถนนวิภาวดี 25 แขวงวิภาวดี เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10150  
โทร : (662) 010-8888 - 9 FAX : (662) 010-8811 W : 02-088-8115  
Email : nnd@chaopa-phuket.com , gng1999@hotmail.com , www.csa-group.com

ARCHITECTS



บริษัท อควาเนตสถาปัตย์และวิศวกรรม จำกัด  
337 ซ. ภูเก็ตซอย 25 แขวงวิชิต เขตวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต 83000  
โทร : 02-867-0904

MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL



บริษัท สี่กรีน จำกัด  
1/108 หมู่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร : 02-004-8000 Email : vladyslav@plangstudio.com

INTERIOR & LANDSCAPE ARCHITECT

plang:D:studio

บริษัท พลัสดี สตูดิโอ จำกัด  
Vladyslav Co., Ltd. 245, Santhong Road - Nakhon Phanom 50  
1/108 หมู่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร : 083-089-6052 Fax : 02-527-5083 www.plangstudio.com

ARCHITECTS

|         |           |           |
|---------|-----------|-----------|
| สถาปนิก | นาย 356   | นาย 356   |
| วิศวกร  | นาย 6943  | นาย 6943  |
| สถาปนิก | นาย 13308 | นาย 13308 |
| สถาปนิก | นาย 17353 | นาย 17353 |
| สถาปนิก | นาย 17518 | นาย 17518 |
| สถาปนิก | นาย 17518 | นาย 17518 |

STRUCTURAL ENGINEERS

|        |          |          |
|--------|----------|----------|
| วิศวกร | นาย 9631 | นาย 9631 |
| วิศวกร | นาย 9664 | นาย 9664 |

MECHANICAL ENGINEERS

|        |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| วิศวกร | นาย 3204  | นาย 3204  |
| วิศวกร | นาย 35693 | นาย 35693 |

ELECTRICAL ENGINEER

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| วิศวกร | นาย 4880, 7439 | นาย 4880, 7439 |
|--------|----------------|----------------|

ENVIRONMENTAL ENGINEER

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| วิศวกร | นาย 115 | นาย 115 |
|--------|---------|---------|

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEERS

|        |          |          |
|--------|----------|----------|
| วิศวกร | นาย 3204 | นาย 3204 |
| วิศวกร | นาย 1019 | นาย 1019 |

INTERIOR ARCHITECT

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| สถาปนิก | นาย 7361 | นาย 7361 |
|---------|----------|----------|

LANDSCAPE ARCHITECTS

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| สถาปนิก | นาย 7361 | นาย 7361 |
|---------|----------|----------|

REVISIONS

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|     |             |      |
|     |             |      |
|     |             |      |

KEY PLAN

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

BUILDING'S CODE  
1505AR\_CAS PHUKET

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 2

SCALE : 1:100 DWG. NO.

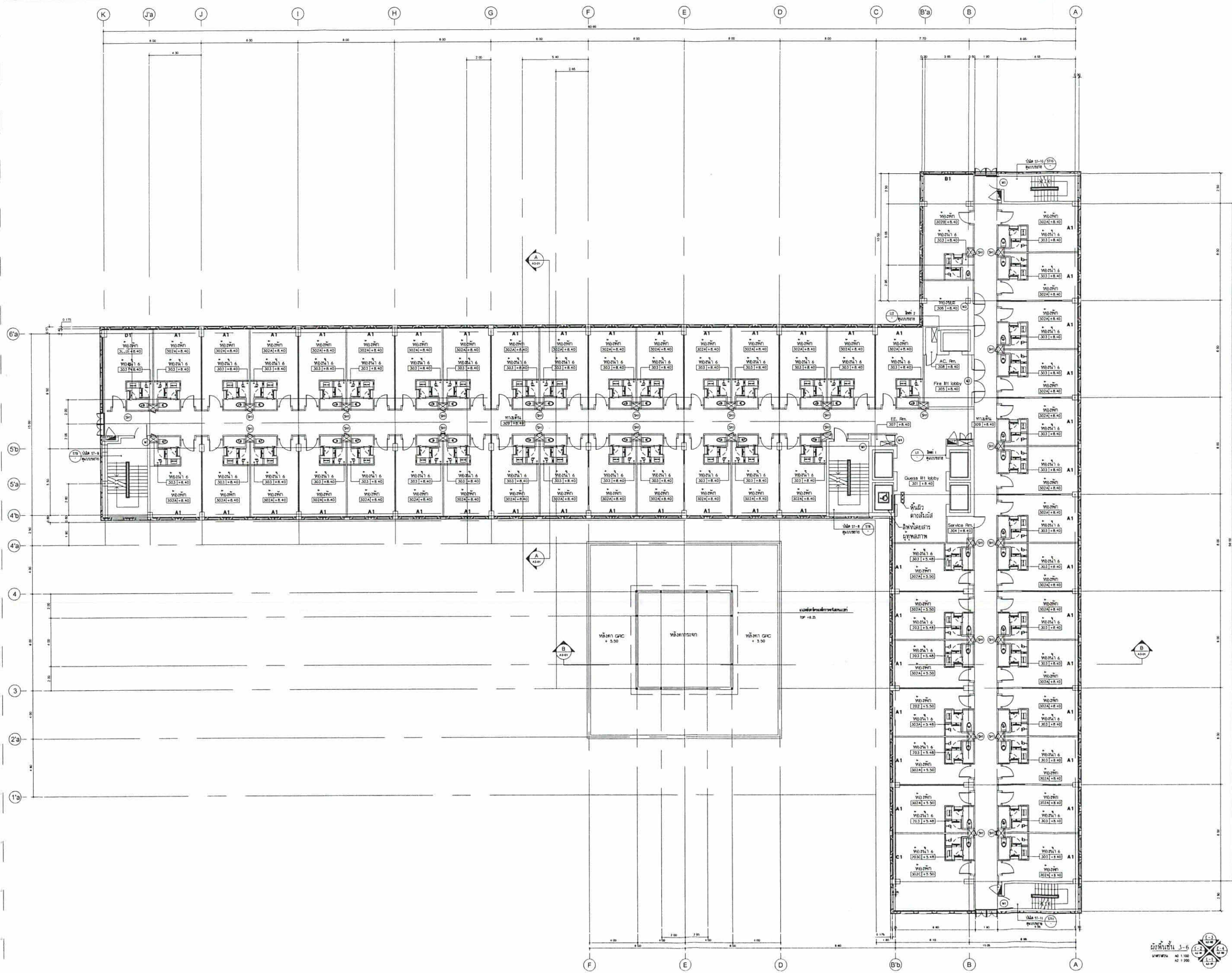
CHECKED :

APPROVED :

DATE :

Notes  
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.





PROJECT



โรงแรม รามาชา ภูเก็ต  
RAMADA CHAOPA PHUKET HOTEL  
จำนวน 265 ห้อง

LOCATION :

ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER



1. บริษัท เซ็นทรัล โฮเทล

Southern Star Hotel Co., Ltd.  
1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330  
โทร : (662) 010-8888-9 FAX : (662) 010-8811 W : 085-088-8115  
Email : ramada@ssg-group.com , group999@hotmail.com www.ssg-group.com

ARCHITECTS



2. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

397 ซ. เสน่ห์สมันต์ 23 แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10150  
โทร : 02-024-8500 Email : plangdesignstudio@gmail.com

MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL



3. บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

397 ซ. เสน่ห์สมันต์ 23 แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10150  
โทร : 02-024-8500 Email : plangdesignstudio@gmail.com

INTERIOR & LANDSCAPE ARCHITECT

plang:D:studio

4. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

Studio Co., Ltd. 245, So. Rangsit Rd., Nakhon Nayok 25200  
1 Phraekong Rd., A. Bangyuan, Pathum Thani 12130 Thailand  
โทร : 083-089-8052 Fax : 02-527-5083 www.plangstudio.com

ARCHITECTS

5. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|           |              |        |
|-----------|--------------|--------|
| สถาปนิก   | รศ.ดร. 356   | นางสาว |
| ช่างเขียน | รศ.ดร. 6943  | นางสาว |
| ช่างเขียน | รศ.ดร. 13308 | นางสาว |
| ช่างเขียน | รศ.ดร. 17253 | นางสาว |
| ช่างเขียน | รศ.ดร. 17518 | นางสาว |
| ช่างเขียน | รศ.ดร. 17518 | นางสาว |

STRUCTURAL ENGINEERS

6. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|        |             |        |
|--------|-------------|--------|
| วิศวกร | รศ.ดร. 9631 | นางสาว |
| วิศวกร | รศ.ดร. 9664 | นางสาว |

MECHANICAL ENGINEERS

7. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|        |              |        |
|--------|--------------|--------|
| วิศวกร | รศ.ดร. 3204  | นางสาว |
| วิศวกร | รศ.ดร. 35693 | นางสาว |

ELECTRICAL ENGINEER

8. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|        |                   |        |
|--------|-------------------|--------|
| วิศวกร | รศ.ดร. 4880, 7439 | นางสาว |
|--------|-------------------|--------|

ENVIRONMENTAL ENGINEER

9. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|        |            |        |
|--------|------------|--------|
| วิศวกร | รศ.ดร. 115 | นางสาว |
|--------|------------|--------|

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEERS

10. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|        |             |        |
|--------|-------------|--------|
| วิศวกร | รศ.ดร. 3204 | นางสาว |
| วิศวกร | รศ.ดร. 1019 | นางสาว |

INTERIOR ARCHITECT

11. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|         |             |        |
|---------|-------------|--------|
| สถาปนิก | รศ.ดร. 7361 | นางสาว |
|---------|-------------|--------|

LANDSCAPE ARCHITECTS

12. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|         |             |        |
|---------|-------------|--------|
| สถาปนิก | รศ.ดร. 7361 | นางสาว |
|---------|-------------|--------|

HORTICULTURIST

13. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|         |             |        |
|---------|-------------|--------|
| สถาปนิก | รศ.ดร. 7361 | นางสาว |
|---------|-------------|--------|

REVISIONS

14. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|         |             |        |
|---------|-------------|--------|
| สถาปนิก | รศ.ดร. 7361 | นางสาว |
|---------|-------------|--------|

KEY PLAN

15. บริษัท ปลายัง ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

|         |             |        |
|---------|-------------|--------|
| สถาปนิก | รศ.ดร. 7361 | นางสาว |
|---------|-------------|--------|

BUILDING'S CODE

1505AR\_CAS PHUKET

DRAWING TITLE

ผังพื้นที่ 3-6

SCALE : 1 : 100

DWG. NO.

CHECKED :

APPROVED :

DATE :

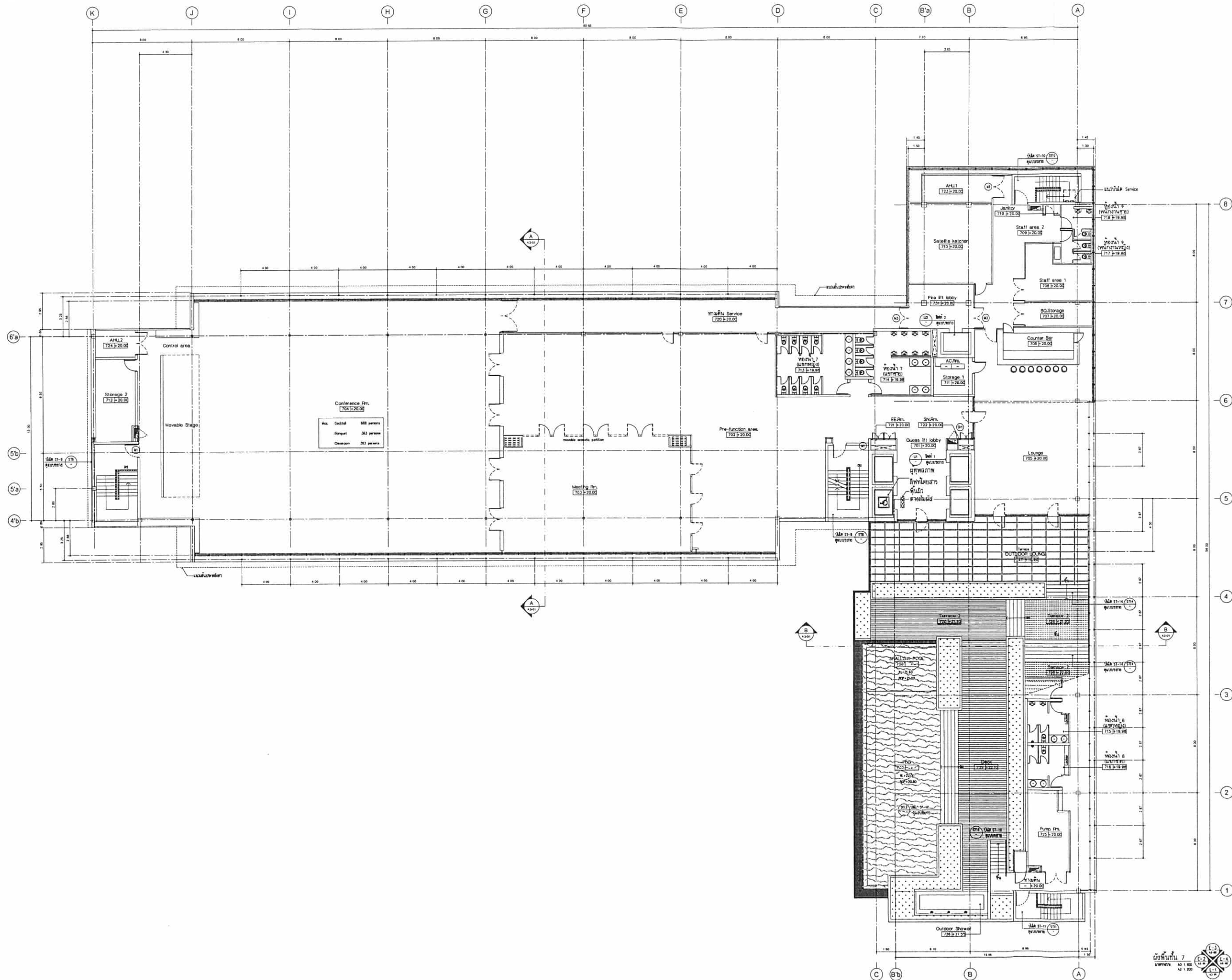
TOTAL

Notes

This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.







PROJECT



โรงแรม รามาชา ภูเก็ต  
RAMADA CHAOFA PHUKET HOTEL  
จำนวน 285 ห้อง

LOCATION :  
ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER



บริษัท เซาเทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด  
Southern Star Hotel Co., Ltd.  
1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330  
โทร (060) 210-0000 - 5 FAX (060) 210-0013 M. 085-000-0115  
Email : ramadoc@ssg-group.com , group49@hotmail.com www.ssg-group.com

ARCHITECTS



บริษัท อควาดีไซน์สถาปัตย์และภูมิสถาปัตย์ จำกัด  
287 ซ. เจริญนคร หมู่ 25 เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10150  
โทร : 02-867-0904

MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL



บริษัท ดีไซน์ สเปซ จำกัด  
9/105 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
โทร : 02-504-8500 Email : info@www.plangdstudio.com

INTERIOR &amp; LANDSCAPE ARCHITECT

plang:D:studio

บริษัท พลัง ดีไซน์ จำกัด

studio 62-114 313.56 Rongkhit-Rongkhitkayakul,  
1 Phrasangha, A Thanyaburi Phrasangha, 12150 Thailand  
โทร : 063-989-6052 Fax : 02-527-5083 www.plangdstudio.com

ARCHITECTS

|                      |            |     |
|----------------------|------------|-----|
| จิรพล นิยม           | ร.ร. 356   | นาย |
| พชรกร สมบัติภัก      | ร.ร. 6943  | นาย |
| ณัฐนัย โสณกุลพิทักษ์ | ร.ร. 13308 | นาย |
| กมล อดิสร            | ร.ร. 17353 | นาย |
| จิรศักดิ์ สมบัติภัก  | ร.ร. 17518 | นาย |

STRUCTURAL ENGINEERS

|                    |           |     |
|--------------------|-----------|-----|
| วิเศษศักดิ์ นันทิก | ร.ร. 9631 | นาย |
| สมาน เจริญธรรม     | ร.ร. 9664 | นาย |

MECHANICAL ENGINEERS

|                  |            |     |
|------------------|------------|-----|
| บุญชัย เสงี่ยม   | ร.ร. 3204  | นาย |
| นายแพทย์ เสงี่ยม | ร.ร. 35693 | นาย |

ELECTRICAL ENGINEER

|                 |                     |     |
|-----------------|---------------------|-----|
| เพชร บุญญานันท์ | ร.ร. 4880/ร.ร. 7439 | นาย |
|-----------------|---------------------|-----|

ENVIRONMENTAL ENGINEER

|                |          |     |
|----------------|----------|-----|
| ศุภรดา เสงี่ยม | ร.ร. 115 | นาย |
|----------------|----------|-----|

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEERS

|                 |           |     |
|-----------------|-----------|-----|
| บุญชัย เสงี่ยม  | ร.ร. 3204 | นาย |
| พชรกร สมบัติภัก | ร.ร. 1019 | นาย |

INTERIOR ARCHITECT

LANDSCAPE ARCHITECTS

HORTICULTURIST

REVISIONS

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|-----|-------------|------|

KEY PLAN

BUILDING'S CODE  
1505AR\_CAS PHUKET

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 7

SCALE : 1 : 100 DWG. NO.

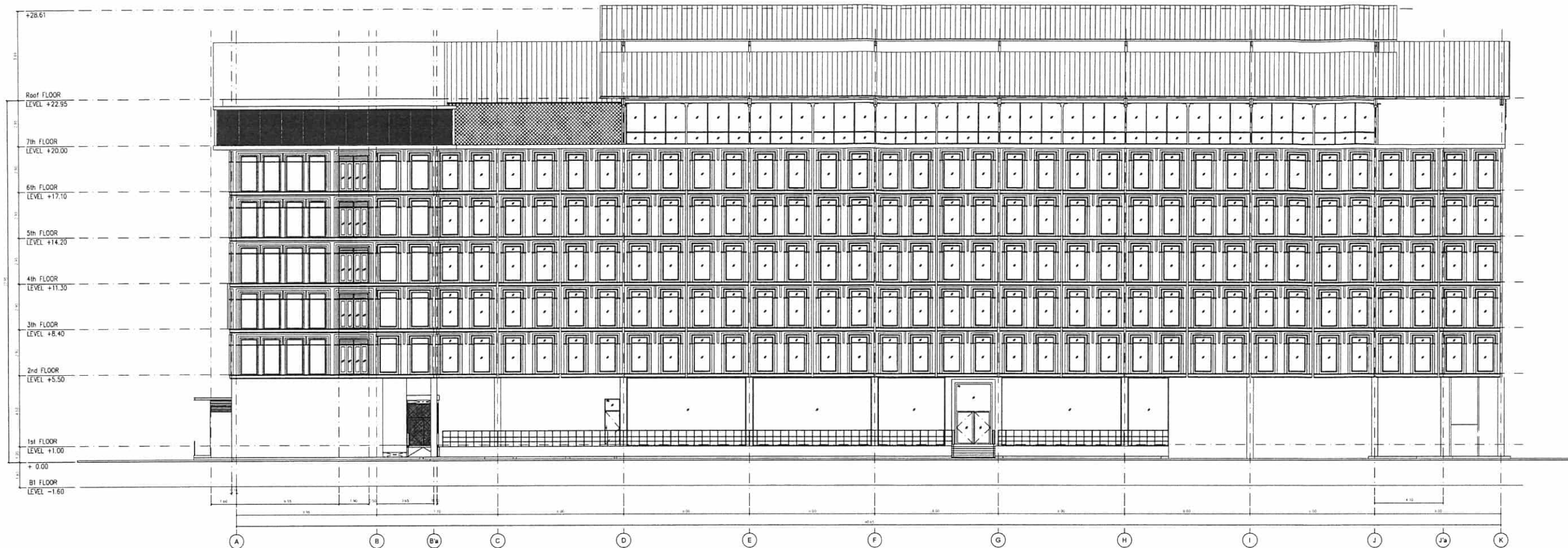
CHECKED :

APPROVED :

DATE : TOTAL

Notes  
This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. Any required dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.





PROJECT



โรงแรม รามาชา จันทบุรี  
RAMADA CHAOFA PHUKET HOTEL  
จำนวน 265 ห้อง

LOCATION :  
ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER



บริษัท เซาท์สตาร์ โฮเทล จำกัด  
Southern Star Hotel Co., Ltd.  
1 ถนนวิภาวดี แขวงวิภาวดี เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10150  
โทรศัพท์ : 02-04-8500-8 Fax : 02-04-8500-8 โทรสาร : 02-04-8500-8  
Email : ramadachao@gmail.com , group19@ramadachao.com www.ssh-hotel.com

ARCHITECTS



บริษัท พลัง ดี สตูดิโอ จำกัด  
257 ซ. ถนนวิภาวดี 25 แขวงวิภาวดี เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10150  
โทรศัพท์ : 02-04-8500-8 Email : info@plangdstudio.com

MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL



บริษัท พลัง ดี สตูดิโอ จำกัด  
257 ซ. ถนนวิภาวดี 25 แขวงวิภาวดี เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10150  
โทรศัพท์ : 02-04-8500-8 Email : info@plangdstudio.com

INTERIOR & LANDSCAPE ARCHITECT

plang:D:studio

บริษัท พลัง ดี สตูดิโอ จำกัด  
Studio Co., Ltd. 243, Suanvit Road - Nakhon Phanom 50  
Tha Phae Sub-town, A. Thanyaburi, Nakhon Phanom, 12130 Thailand  
โทรศัพท์ : 083-089-6052 Fax : 02-527-5063 www.plangdstudio.com

ARCHITECTS

|             |              |           |
|-------------|--------------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.    | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.    | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.    | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.    | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.    | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.    | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร.    | รศ.ดร.ดร. |

STRUCTURAL ENGINEERS

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

MECHANICAL ENGINEERS

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

ELECTRICAL ENGINEER

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

ENVIRONMENTAL ENGINEER

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEERS

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

INTERIOR ARCHITECT

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

LANDSCAPE ARCHITECTS

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

HORTICULTURIST

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |
| ชื่อสถาปนิก | รศ.ดร.ดร. | รศ.ดร.ดร. |

REVISIONS

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|     |             |      |

KEY PLAN

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

BUILDING'S CODE

|                   |
|-------------------|
| 1505AR_CAS PHUKET |
|-------------------|

DRAWING TITLE

|              |
|--------------|
| รูปด้าน 3. 4 |
|--------------|

SCALE

|         |          |
|---------|----------|
| 1 : 300 | DWG. NO. |
|---------|----------|

CHECKED

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

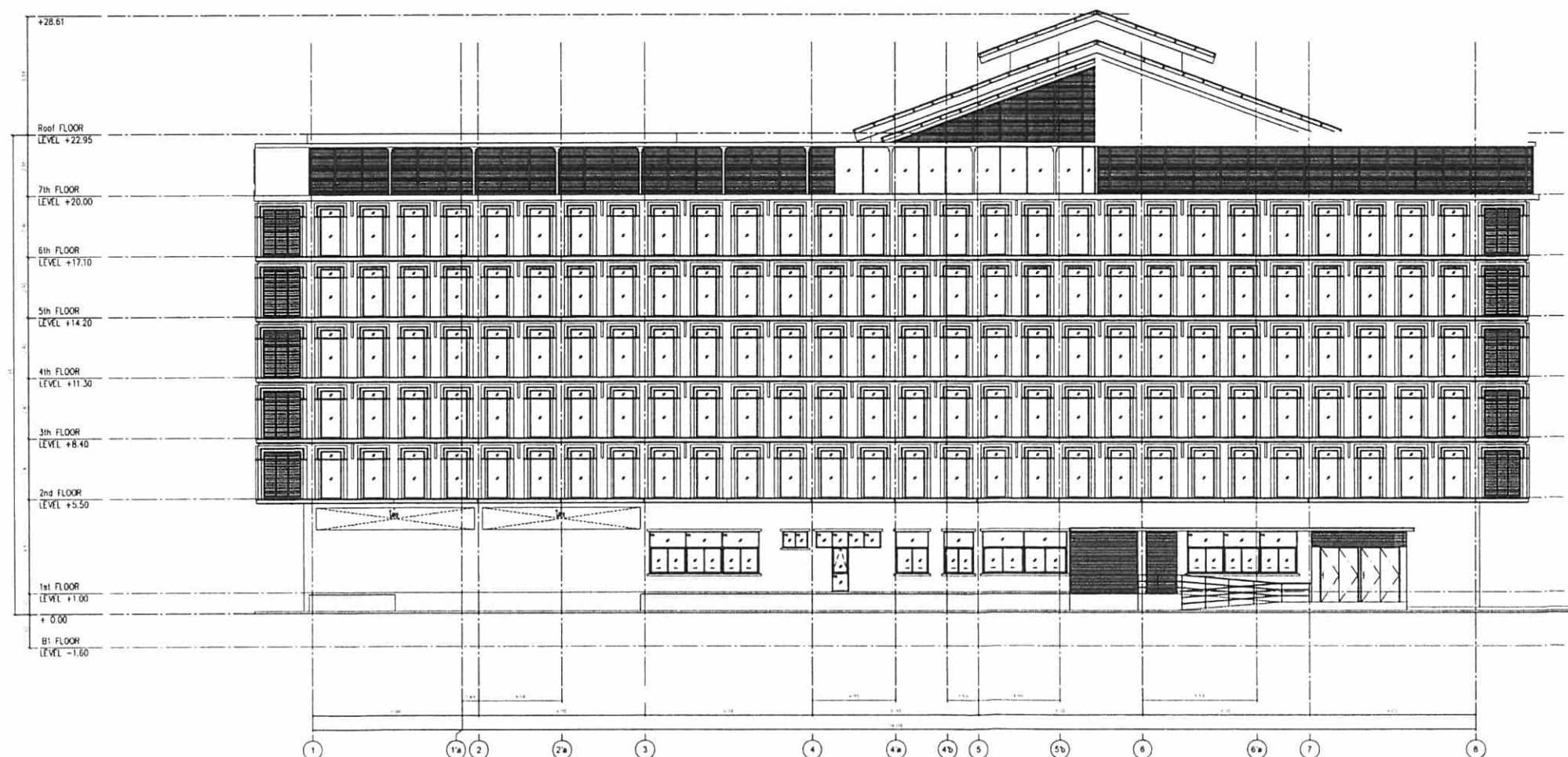
APPROVED

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

DATE

|  |             |
|--|-------------|
|  | TOTAL 00/00 |
|--|-------------|

Notes  
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions on site. Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing.



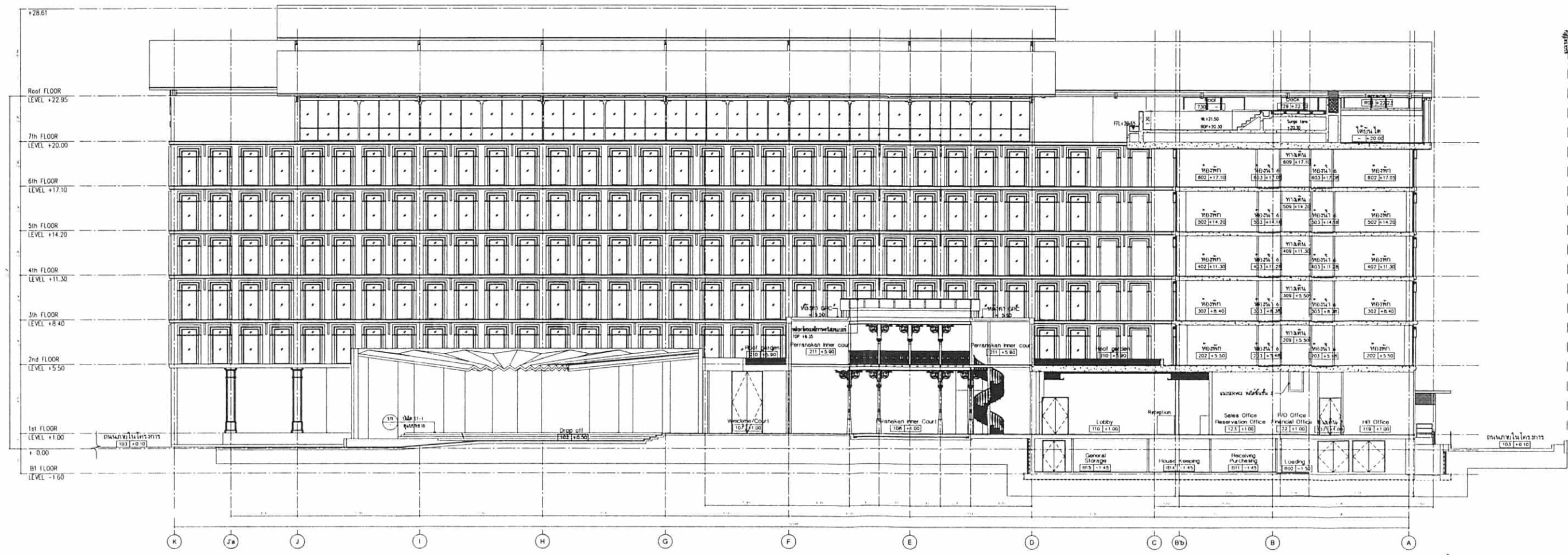
รูปด้าน 4  
ขนาด 1:300







รูปตัด A-A  
ขนาด 1:300



รูปตัด B-B  
ขนาด 1:300

PROJECT



โรงแรม รามาชา ภูเก็ต  
RAMADA CHAFA PHUKET HOTEL  
จำนวน 265 ห้อง

LOCATION :

ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER



บริษัท เซาเทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด  
Southern Star Hotel Co., Ltd.  
1 ถนนศรีราชา ถนนพหลโยธิน เขตปทุมธานี 11120  
โทร (060210-8888-8 FAX (060210-8813 M 085-088-8115  
Email : nandee@ssg-group.com , gng499@hotmail.com www.ssg-group.com

ARCHITECTS



บริษัท อารยะสถาปัตย์สถาปัตย์และวิศวกรรม จำกัด  
387 ซ. อนุสรณ์สุข 25 แขวงสามเสน กรุงเทพมหานคร 10150  
โทร : 02-667-0904

MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL



บริษัท ดีที ซีทีเอ็ม จำกัด  
17/108 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11120  
โทร : 02-024-8500 Email : info@dee-tee.com

INTERIOR & LANDSCAPE ARCHITECT

plang:D:studio

บริษัท พลังงาน สตูดิโอ จำกัด  
Studio Co.110 245.50 Rongsi-NakhonRajaburi  
1 Phraekhot, A Phraekhot Phraekhot, 12130 Thailand  
โทร : 083-088-8052 Fax : 02-577-5083 www.plangstudio.com

ARCHITECTS

|                        |         |       |                        |
|------------------------|---------|-------|------------------------|
| ธีรพล นิยม             | สถาปนิก | 356   | ธีรพล นิยม             |
| พชรกร ศรีสุภา          | สถาปนิก | 6943  | พชรกร ศรีสุภา          |
| ณัฐดนัย โนนศิริพิทักษ์ | สถาปนิก | 13358 | ณัฐดนัย โนนศิริพิทักษ์ |
| กฤษดา ศรีพิบูลย์       | สถาปนิก | 17353 | กฤษดา ศรีพิบูลย์       |
| จิรดิ ชุตติวงษ์        | สถาปนิก | 17518 | จิรดิ ชุตติวงษ์        |
| ณัฐชา สุวรรณชัย        | สถาปนิก | -     | ณัฐชา สุวรรณชัย        |

STRUCTURAL ENGINEERS

|                    |        |      |                    |
|--------------------|--------|------|--------------------|
| ภิกษาคีต นันทิก    | วิศวกร | 9631 | ภิกษาคีต นันทิก    |
| สรวง เรืองรัตนวงษ์ | วิศวกร | 9664 | สรวง เรืองรัตนวงษ์ |

MECHANICAL ENGINEERS

|                |        |       |                |
|----------------|--------|-------|----------------|
| บุญชัย เสงี่ยม | วิศวกร | 3204  | บุญชัย เสงี่ยม |
| มานพพร น้อย    | วิศวกร | 35693 | มานพพร น้อย    |

ELECTRICAL ENGINEER

|             |        |            |             |
|-------------|--------|------------|-------------|
| เพชร บุญญาน | วิศวกร | 4880, 7439 | เพชร บุญญาน |
|-------------|--------|------------|-------------|

ENVIRONMENTAL ENGINEER

|                  |        |     |                  |
|------------------|--------|-----|------------------|
| คุณณรงค์ เหมอ่อน | วิศวกร | 115 | คุณณรงค์ เหมอ่อน |
|------------------|--------|-----|------------------|

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEERS

|                |        |      |                |
|----------------|--------|------|----------------|
| บุญชัย เสงี่ยม | วิศวกร | 3204 | บุญชัย เสงี่ยม |
| จุฑามาศ นามน   | วิศวกร | 1019 | จุฑามาศ นามน   |

INTERIOR ARCHITECT

|                   |         |   |                   |
|-------------------|---------|---|-------------------|
| วชิรวิทย์ ปานแก้ว | สถาปนิก | - | วชิรวิทย์ ปานแก้ว |
|-------------------|---------|---|-------------------|

LANDSCAPE ARCHITECTS

|                    |         |      |                    |
|--------------------|---------|------|--------------------|
| สมานต์ อำนวยทรัพย์ | สถาปนิก | 7361 | สมานต์ อำนวยทรัพย์ |
|--------------------|---------|------|--------------------|

HORTICULTURIST

|                  |               |   |                  |
|------------------|---------------|---|------------------|
| สุวิทย์ ไข่มุกด์ | นักพฤกษศาสตร์ | - | สุวิทย์ ไข่มุกด์ |
|------------------|---------------|---|------------------|

REVISIONS

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|-----|-------------|------|

KEY PLAN

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| BUILDING'S CODE | 1505AR_CAS PHUKET |
|-----------------|-------------------|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| DRAWING TITLE | รูปตัด A-A , B-B |
|---------------|------------------|

|       |       |          |
|-------|-------|----------|
| SCALE | 1:300 | DWG. NO. |
|-------|-------|----------|

|         |  |
|---------|--|
| CHECKED |  |
|---------|--|

|          |  |
|----------|--|
| APPROVED |  |
|----------|--|

|      |  |       |
|------|--|-------|
| DATE |  | TOTAL |
|------|--|-------|

Notes  
This Drawing is Copyrighted All Contractors must check all dimensions on site only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before processing

ภาคผนวก ข-6

---

แผนการบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาล (PM-Plant)

**RAMADA PLAZA BY WYNDHUM CHAOFAH  
PLANING PREVENTIVE MAINTENANCE PROGRAM 2026**

[illegible]





[illegible]

| July                                            |                                                              | Tue | Wed     | Thu     | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon     | Tue | Wed     | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu |   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|                                                 | Date                                                         | 1   | 2       | 3       | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14      | 15  | 16      | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |   |
| 2026                                            | Generator Test run                                           | W   |         |         |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |         | W   |         |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |   |
|                                                 | Fire pump Test run                                           |     |         |         |     |     |     |     |     |     | M,6 |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Maintenance Transformer 6 Month                              |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M,6 |   |
|                                                 | Maintenance Heat pump                                        |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Maintenance Booster pump                                     |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Daily Check Systems Electric & Water,Hot water & refrigerant | D   | D       | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D       | D   | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |   |
|                                                 | Maintenace wast water treatment system                       |     |         |         |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | M.D.B & ATS.& DB. Maintenance                                |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     | M,6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Cleaning filter air for guest room                           | D   | D       | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D       | D   | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |   |
|                                                 | Check Fire Extinguishers& Fire hose cabinet                  |     |         |         |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |         | D   | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |   |
|                                                 | Check Emergency light                                        |     |         |         |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Check Fire Exit                                              |     |         |         |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Checking and Cleaning pool system                            | D   | D       | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D       | D   | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |   |
|                                                 | Maintenance Hood / freeze air Kitchen                        |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Backwash filer tank for reuse                                |     | D       |         |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |         | D   |         |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     |     |     |     |     | D   |   |
|                                                 | Clean/change filterwater set for drink water                 |     | W       |         |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |         |     |         | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     |     | W |
|                                                 | Test Fire alarm system                                       |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Station Gas                                                  |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     | M1  |   |
|                                                 | Maintenance Eleveator for staff ( Out souce )                |     |         |         | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Maintenance Eleveator for guest ( Out souce )                |     |         |         | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | ROOM PM                                                      | 551 | 554 / 2 | 556 / 3 | 602 | 606 | 610 | 614 | 618 | 622 | 626 | 630 | 636 | 644 | 648     | 652 | 655 / 2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 |                                                              | 552 | 555 / 2 | 601     | 603 | 607 | 611 | 615 | 619 | 623 | 627 | 631 | 641 | 645 | 649     | 653 | 656 / 3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | 553                                                          |     |         | 604     | 608 | 612 | 616 | 620 | 624 | 628 | 632 | 642 | 646 | 650 | 654 / 2 |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 |                                                              |     |         | 605     | 609 | 613 | 617 | 621 | 625 | 629 | 635 | 643 | 647 | 651 |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| ติดเหล็กฉากหุ้มผนังหน้าห้องพักทชชั้น ( ชั้น 5 ) |                                                              |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 |                                                              |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| Ice making machine unit                         |                                                              |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| Ice making machine Crushed ice                  |                                                              |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 |                                                              |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
| August                                          |                                                              | Fri | Sat     | Sun     | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu     | Fri | Sat     | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun |   |
|                                                 | Date                                                         | 1   | 2       | 3       | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14      | 15  | 16      | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |   |
|                                                 | Generator Test run                                           | W   |         |         |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |         | M,1 |         |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |   |
|                                                 | Fire pump Test run                                           |     |         |         |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Maintenance Tranformer                                       |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M,1 |     |   |
|                                                 | Maintenance Heat pump                                        |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Maintenance Booster pump                                     |     |         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Daily Check Systems Electric & Water,Hot water & refrigerant | D   | D       | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D       | D   | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |   |
|                                                 | Maintenace wast water treatment system                       |     |         |         |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |         |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | M.D.B & ATS.& DB. Maintenance                                |     |         |         |     | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D       | D   | D       | D   |     | M,6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|                                                 | Cleaning filter air for guest room                           | D   | D       | D       |     | D   | D   | D   |     |     |     |     | D   | D   | D       | D   | D       | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D</ |     |     |     |     |     |     |     |     |   |

[illegible]

|                                                        |                                                              | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun |     |    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| November                                               | Date                                                         | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |     |    |
|                                                        | Generator Test run                                           | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | Y,1 |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |    |
|                                                        | Fire pump Test run                                           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Y,1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M,6 |     |    |
|                                                        | Maintenance Tranformer 6 Month                               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Maintenance Heat pump                                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Maintenance Booster pump                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Daily Check Systems Electric & Water,Hot water & refrigerant | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |    |
|                                                        | M.D.B & ATS & DB. Maintenance                                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M,6 |     |     |     |     | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |    |
|                                                        | Cleaning filter air for guest room                           | D   | D   | D   | D   | D   |     | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |    |
|                                                        | Check Fire Extinguisher& Fire hose cabinet                   |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Check Emergency light                                        |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Check Fire Exit                                              |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Checking and Cleaning pool system                            | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |    |
|                                                        | Maintenance Hood / freeze air Kitchen                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Backwash Filtr tank for reuse                                |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |    |
|                                                        | Clean/change filterwater set for drink water                 |     | W   |     |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |    |
|                                                        | Test Fire alarm system                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Station Gas                                            |                                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     | M1  |    |
| CDU Air condition Floor 7                              |                                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Maintenance Elelevator for guest ( Out souce )         |                                                              |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Maintenance Elelevator for staff ( Out souce )         |                                                              |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Maintenance Reaming the drain pipe in the kitchen Fl.1 |                                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |    |
| Ice making machine unit                                |                                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Ice making machine Crushed ice                         |                                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| December                                               |                                                              | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Mon | Tue | Wed |    |
|                                                        | Date                                                         | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  |    |
|                                                        | Generator Test run                                           | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | Y,1 |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |    |
|                                                        | Fire pump Test run                                           |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Y,1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M,6 |     |    |
|                                                        | Maintenance Tranformer 6 Month                               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Maintenance Heat pump                                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Maintenance Booster pump                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Daily Check Systems Electric & Water,Hot water & refrigerant | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |    |
|                                                        | Refill Microorganism wast water treatment tank               | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |     | D   |    |
|                                                        | M.D.B & ATS & DB. Maintenance                                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Cleaning filter air for guest room                           | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |    |
|                                                        | Check Fire Extinguisher& Fire hose cabinet                   |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Check Emergency light                                        |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Check Fire Exit                                              |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Checking and Cleaning pool system                            | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   | D   |    |
|                                                        | Maintenance Hood / freeze air Kitchen                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Backwash Filtr tank for reuse                                |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     | D   |     |     |     |     |     | D   |     |     |     |     |     | D   |     |    |
|                                                        | Clean/change filterwater set for drink water                 |     | W   |     |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |     |     |     |     |     |     | W   |    |
|                                                        | Test Fire alarm system                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Station Gas                                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     | M1 |
|                                                        | Maintenance Elelevator for guest ( Out souce )               |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Maintenance Elelevator for staff ( Out souce )               |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                                                        | Maintenance Reaming the drain pipe in the kitchen Fl.7       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Ice making machine unit                                |                                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Ice making machine Crushed ice                         |                                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | M1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |

D = Daily    W = Weekly    M1 = Every month    M3 = Every 3 month    M6 = Every 6 month    Y1 = Every 1 year



ภาคผนวก ข-7

---

ใบเสร็จกำจัดขยะ

บริษัท บิ๊กบอส เต๋อจิน เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

88/374 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า : บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ : 88/99 หมู่ที่ 2 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

เลขที่ : RR660574

วันที่ : 31/1/2569

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105557188494

เบอร์โทร: -

| ลำดับ | รายละเอียด                                    | จำนวน | หน่วย | จำนวนเงิน |
|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 1     | ค่าบริการจ้างเหมาเก็บขยะประจำเดือนมกราคม 2569 | 1     | เดือน |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |

หมายเหตุ วางบิล 1-31 ธันวาคม ในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป  
ชำระในนาม บริษัท บิ๊กบอส เต๋อจิน เซอร์วิส  
ธนาคารกรุงไทย เลขที่ 678-1-87922-7

รวมเป็นเงิน  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้วางบิล

(ลงชื่อ).....ผู้รับบิล

บริษัท บิ๊กบอส เต๋อจิน เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

88/374 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า : บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ : 88/99 หมู่ที่ 2 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

เลขที่ : RR660590

วันที่ : 28/2/2569

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105557188494

เบอร์โทร: -

| ลำดับ | รายละเอียด                                        | จำนวน | หน่วย | จำนวนเงิน |
|-------|---------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 1     | ค่าบริการจ้างเหมาเก็บขยะประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569 | 1     | เดือน |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |
|       |                                                   |       |       |           |

หมายเหตุ วางบิล 1-31 ธันวาคม ในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป  
ชำระในนาม บริษัท บิ๊กบอส เต๋อจิน เซอร์วิส  
ธนาคารกรุงไทย เลขที่ 678-1-87922-7

รวมเป็นเงิน  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้วางบิล

(ลงชื่อ).....ผู้รับบิล

บริษัท บิ๊กบอส เคอจิน เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

88/374 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว  
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835562008176

ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้

นามลูกค้า : บริษัท เซาท์เทิร์น สเตอร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ : 88/99 หมู่ที่ 2 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105557188494

เบอร์โทร:-

เลขที่ : RR660606

วันที่ : 31/03/2569

| ลำดับ | รายละเอียด                                    | จำนวน | หน่วย | จำนวนเงิน |
|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 1     | ค่าบริการจ้างเหมาเก็บขยะประจำเดือนมีนาคม 2569 | 1     | เดือน |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |
|       |                                               |       |       |           |

หมายเหตุ วางบิล 1-31 ซ้ำระยะภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

ชำระในนาม บริษัท บิ๊กบอส เคอจิน เซอร์วิส

ธนาคารกรุงไทย เลขที่ 678-1-87922-7

รวมเป็นเงิน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้วางบิล

(ลงชื่อ).....ผู้รับบิล

บริษัท บิ๊กบอส เคอจิน เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

88/374 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว  
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835562008176

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

นามลูกค้า : บริษัท เซาท์เทิร์น สเตอร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ : 88/99 หมู่ที่ 2 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0107537002443

เลขที่ : RV66/5/624

วันที่ : 15/05/2569

เบอร์โทร:-

| ลำดับ | รายละเอียด                                             | จำนวน | หน่วย | จำนวนเงิน |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
|       | อ้างอิงใบแจ้งหนี้เลขที่ : RR660624 ลงวันที่ 30/04/2569 |       |       |           |
| 1     | ค่าบริการจ้างเหมาเก็บขยะประจำเดือนเมษายน 2569          | 1     | เดือน |           |
|       |                                                        |       |       |           |
|       |                                                        |       |       |           |
|       |                                                        |       |       |           |

รวมเป็นเงิน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เงินสด .....

เช็คธนาคาร ..... เลขที่ ..... ลงวันที่ ...../...../..... จำนวนเงิน.....

ในนาม บริษัท บิ๊กบอส เคอจิน เซอร์วิส จำกัด

ผู้รับเงิน..... วันที่ 15 5 69 ผู้รับมอบอำนาจ.....



บริษัท บิ๊กบอส เคอิจิน เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

88/374 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835562008176

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

นามลูกค้า : บริษัท เซาท์เทิร์น สคาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ : RV66/6/640

ที่อยู่ : 88/99 หมู่ที่ 2 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

วันที่ : 15/06/2569

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107537002443

เบอร์โทร :-

| ลำดับ | รายละเอียด                                             | จำนวน | หน่วย | จำนวนเงิน |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
|       | อ้างอิงใบแจ้งหนี้เลขที่ : RR660640 ลงวันที่ 31/05/2569 |       |       |           |
| 1     | ค่าบริการจ้างเหมาเก็บขยะประจำเดือนพฤษภาคม 2569         | 1     | เดือน |           |
|       |                                                        |       |       |           |
|       |                                                        |       |       |           |
|       |                                                        |       |       |           |

รวมเป็นเงิน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เงินสด .....

เช็คธนาคาร ..... เลขที่ ..... ลงวันที่ ...../...../..... จำนวนเงิน .....

ในนาม บริษัท บิ๊กบอส เคอิจิน เซอร์วิส จำกัด

ผู้รับเงิน ..... วันที่ 15, 6, 69 ผู้รับมอบอำนาจ .....





**บริษัท บีคอนสต เค่อจิน เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)**

88/374 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835562008176

**ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้**

นางนงนุช ก้าว : ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

URL: [www.bulgarski.net](http://www.bulgarski.net)

ที่ออก : ๑๑/๙๙ หมู่ที่ ๑ ต.บึงเจ้าฟ้าไชยบึงคลก อ.วิจิตร ต.มโหรี จ.สุรินทร์ ๓๖๐๐๐

File: 2006/1349

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105557188494

**conflict:-**

[illegible]

**หมายเหตุ** : (ฉบับที่ 1-3) จำนวนภายในวงเล็บ : ขาดหลักฐานไป

**รวมเป็นเงิน**

เจ้าพระยาบวรบุรี เจ้าเมืองนนทบุรี เจ้าเมืองนนทบุรี เจ้าเมืองนนทบุรี

กรณีมูลค่าเพิ่ม 7%

สมมติว่าในกรณีนี้  $\sigma_1 = 1$  และ  $\sigma_2 = 1$

**จำนวนนักเรียนที่สอบ**

(ชื่อ).....นามสกุล

(ลงชื่อ).....ได้รับติด

ภาคผนวก ข-8

---

Check like fire alarm system

## Check list Fire alarm system

Date 31/1/2569

| Item | Equipment Name                | Location            | Zone Status | Bell Status | Graphic Ann Show | Remark |
|------|-------------------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------|--------|
| 1    | Manual Pull Station Zone BM01 | Car Park            | /           | /           | /                |        |
| 2    | Manual Pull Station Zone BM02 | Electrical Room     | /           | /           | /                |        |
| 3    | Manual Pull Station Zone BM03 | Engineer Office     | /           | /           | /                |        |
| 4    | Manual Pull Station Zone 101  | Boton               | /           | /           | /                |        |
| 5    | Manual Pull Station Zone 102  | Lift Hall           | /           | /           | /                |        |
| 6    | Manual Pull Station Zone 103  | GM Office           | /           | /           | /                |        |
| 7    | Manual Pull Station Zone 104  | Server Room         | /           | /           | /                |        |
| 8    | Manual Pull Station Zone 105  | MDB Room            | /           | /           | /                |        |
| 9    | Manual Pull Station Zone 201  | Corridor Zone ST.9  | /           | /           | /                |        |
| 10   | Manual Pull Station Zone 202  | Corridor Zone A     | /           | /           | /                |        |
| 11   | Manual Pull Station Zone 203  | Corridor Zone ST.8  | /           | /           | /                |        |
| 12   | Manual Pull Station Zone 204  | Corridor Zone ST.10 | /           | /           | /                |        |
| 13   | Manual Pull Station Zone 205  | Corridor Zone C     | /           | /           | /                |        |
| 14   | Manual Pull Station Zone 206  | Corridor Zone ST.11 | /           | /           | /                |        |
| 15   | Manual Pull Station Zone 301  | Corridor Zone ST.9  | /           | /           | /                |        |
| 16   | Manual Pull Station Zone 302  | Corridor Zone A     | /           | /           | /                |        |
| 17   | Manual Pull Station Zone 303  | Corridor Zone ST.8  | /           | /           | /                |        |
| 18   | Manual Pull Station Zone 304  | Corridor Zone ST.10 | /           | /           | /                |        |
| 19   | Manual Pull Station Zone 305  | Corridor Zone C     | /           | /           | /                |        |
| 20   | Manual Pull Station Zone 306  | Corridor Zone ST.11 | /           | /           | /                |        |
| 21   | Manual Pull Station Zone 401  | Corridor Zone ST.9  | /           | /           | /                |        |
| 22   | Manual Pull Station Zone 402  | Corridor Zone A     | /           | /           | /                |        |
| 23   | Manual Pull Station Zone 403  | Corridor Zone ST.8  | /           | /           | /                |        |
| 24   | Manual Pull Station Zone 404  | Corridor Zone ST.10 | /           | /           | /                |        |
| 25   | Manual Pull Station Zone 405  | Corridor Zone C     | /           | /           | /                |        |
| 26   | Manual Pull Station Zone 406  | Corridor Zone ST.11 | /           | /           | /                |        |
| 27   | Manual Pull Station Zone 501  | Corridor Zone ST.9  | /           | /           | /                |        |
| 28   | Manual Pull Station Zone 502  | Corridor Zone A     | /           | /           | /                |        |
| 29   | Manual Pull Station Zone 503  | Corridor Zone ST.8  | /           | /           | /                |        |
| 30   | Manual Pull Station Zone 504  | Corridor Zone ST.10 | /           | /           | /                |        |
| 31   | Manual Pull Station Zone 505  | Corridor Zone C     | /           | /           | /                |        |
| 32   | Manual Pull Station Zone 506  | Corridor Zone ST.11 | /           | /           | /                |        |
| 33   | Manual Pull Station Zone 601  | Corridor Zone ST.9  | /           | /           | /                |        |
| 34   | Manual Pull Station Zone 602  | Corridor Zone A     | /           | /           | /                |        |
| 35   | Manual Pull Station Zone 603  | Corridor Zone ST.8  | /           | /           | /                |        |
| 36   | Manual Pull Station Zone 604  | Corridor Zone ST.10 | /           | /           | /                |        |
| 37   | Manual Pull Station Zone 605  | Corridor Zone C     | /           | /           | /                |        |
| 38   | Manual Pull Station Zone 606  | Corridor Zone ST.11 | /           | /           | /                |        |
| 39   | Manual Pull Station Zone 701  | Pre Function        | /           | /           | /                |        |

Check by สมาน

Supervisor สมาน

ภาคผนวก ข-9

---

ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ





ภาคผนวก ข-10

---

กฎระเบียบสำหรับผู้เข้าพักอาศัย

# RAMADA®

PLAZA BY WYNDHAM  
CHAO FAH

- 1.If a smoking violation occurs in a room with (this includes smell of cigarettes in rooms or cigarette butts found outside bedroom windows), the guest will be charged 2,000THB for cleaning fees expenses to us for loss of earnings, the dry cleaning of curtains, beddings and carpet cleaning etc.
- 2.Guest is not allowed to bring the Durian & Jackfruit into the Hotel, the guest will be charged 2,000THB for cleaning fees expenses to us for loss of earnings, the dry cleaning of curtains, beddings and carpet cleaning etc.
- 3.Any Lost or Breakage items will be charged by hotel price list.
- 4.If you pull manual fire alarm will be charge 5,000THB per time per stay.

## "ข้อปฏิบัติ

กรณีที่ลูกค้าสูบบุหรี่ในห้องพัก ทางโรงแรมจะเก็บค่าทำความสะอาด 2,000 บาทถ้วน ทางโรงแรมไม่อนุญาตให้นำ ทุเรียน ขนุน และ มังคุด เข้าห้องพัก หากฝ่าฝืน ปรับ 2,000 บาท ถ้วน ทั้งนี้ กรณี ของสูญหายหรือแตกหักทางโรงแรมจะคิดค่าใช้จ่ายตามราคาของสินค้าและหากมีการดิ่งสัญญาณเตือนฉุกเฉินในกรณีที่ไม่ได้เกิดเหตุขึ้นจริง จะมีค่าปรับ 5,000บาทต่อครั้ง"

ภาคผนวก ข-11

---

สำเนาแบบรายงาน ทส.2



## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เซาท์เทิร์นสตาร์โฮเทล จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88/99

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เจ้าฟ้าตะวันตก

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076388699

โทรสาร : 076338682

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 257

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 37/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) \_\_\_\_\_

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องสูบลบตะกอน☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) \_\_\_\_\_

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

173.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,077.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,662.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) \_\_\_\_\_ วัน☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลบตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

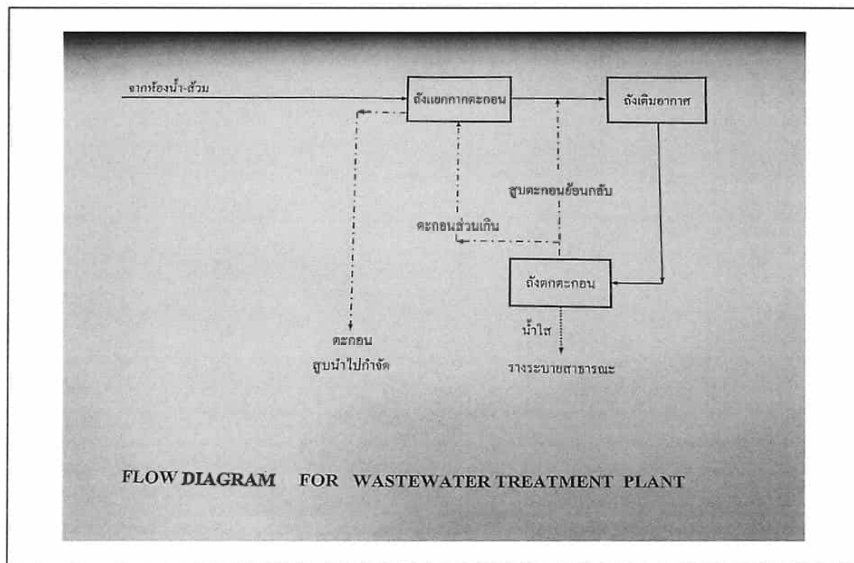
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทศ. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของ  
แหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร  
เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการ ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๕ พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๒

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                             |                                                                  |                                                             |                                                                        |                                                                                           |                                            |                                         |                                            |                                             |                                      |      |                                                                                                  |   | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในอุตสาหกรรม<br>ของโรงงาน<br>ผลิต<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อปริมาณ/<br>ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                         |                                            |                                             |                                      |      | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |   |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                  |                                                             |                                                                        |                                                                                           | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง/<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ/<br>ปกติ/<br>ผิดปกติ) |      |                                                                                                  |   |                                        |                         |
| 01/01/69           | 6                                                                   | 40                                                               | 32                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 02/01/69           | 6                                                                   | 103                                                              | 82                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 03/01/69           | 5                                                                   | 32                                                               | 26                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 04/01/69           | 5                                                                   | 122                                                              | 96                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 05/01/69           | 6                                                                   | 83                                                               | 66                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 06/01/69           | 6                                                                   | 87                                                               | 70                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 07/01/69           | 5                                                                   | 75                                                               | 60                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 08/01/69           | 6                                                                   | 58                                                               | 46                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 09/01/69           | 5                                                                   | 37                                                               | 30                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 10/01/69           | 5                                                                   | 102                                                              | 82                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 11/01/69           | 6                                                                   | 4                                                                | 3                                                           | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 12/01/69           | 6                                                                   | 51                                                               | 41                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 13/01/69           | 5                                                                   | 96                                                               | 77                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 14/01/69           | 6                                                                   | 42                                                               | 34                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 15/01/69           | 6                                                                   | 48                                                               | 38                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |
| 16/01/69           | 5                                                                   | 97                                                               | 78                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                           | -                                    | ปกติ | -                                                                                                | - | -                                      |                         |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ                      |                                                                |                                                             |                                                                        |                                                                                           |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                            |                                      |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในกิจกรรม<br>ขององค์กร<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารลด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                            |                                      | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่ผลิตขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                     |                                                                |                                                             |                                                                        |                                                                                           | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องควบคุม<br>ระดับน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องควบคุม<br>อุณหภูมิ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ/<br>ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                  |                         |                                        |
| 17/01/68           | 5                                                                   | 39                                                             | 31                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 18/01/68           | 6                                                                   | 74                                                             | 59                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 19/01/68           | 5                                                                   | 71                                                             | 57                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 20/01/68           | 6                                                                   | 60                                                             | 48                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 21/01/68           | 6                                                                   | 70                                                             | 56                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 22/01/68           | 6                                                                   | 52                                                             | 42                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 23/01/68           | 6                                                                   | 37                                                             | 30                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 24/01/68           | 5                                                                   | 77                                                             | 62                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 25/01/68           | 5                                                                   | 88                                                             | 70                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 26/01/68           | 6                                                                   | 56                                                             | 45                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 27/01/68           | 6                                                                   | 38                                                             | 30                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 28/01/68           | 5                                                                   | 89                                                             | 71                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 29/01/68           | 5                                                                   | 66                                                             | 53                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 30/01/68           | 6                                                                   | 163                                                            | 130                                                         | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 31/01/68           | 6                                                                   | 20                                                             | 16                                                          | -                                                                      | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                               | ปกติ                                       | -                                    | -                                                                                                | -                       |                                        |
|                    |                                                                     |                                                                |                                                             |                                                                        |                                                                                           |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                                 |                                            |                                      |                                                                                                  |                         |                                        |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น  
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
.....พิจิตร คงคำ.....( รักษาการแทน )... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)  
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....  
ออกให้โดย.....  
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....  
ออกให้โดย.....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก  
แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ วิจิตร จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.  
๒๕๗๒

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอควีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 173 .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2077 .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1662 .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เซาท์เทิร์นสตาโรเทล จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88/99

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เจ้าฟ้าตะวันตก

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076388699

โทรสาร : 076338682

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 257

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 37/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : วว/คต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุพล ตารารัตน์โรจน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คูระบาย

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบไปกำจัด

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,528.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,222.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

### (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

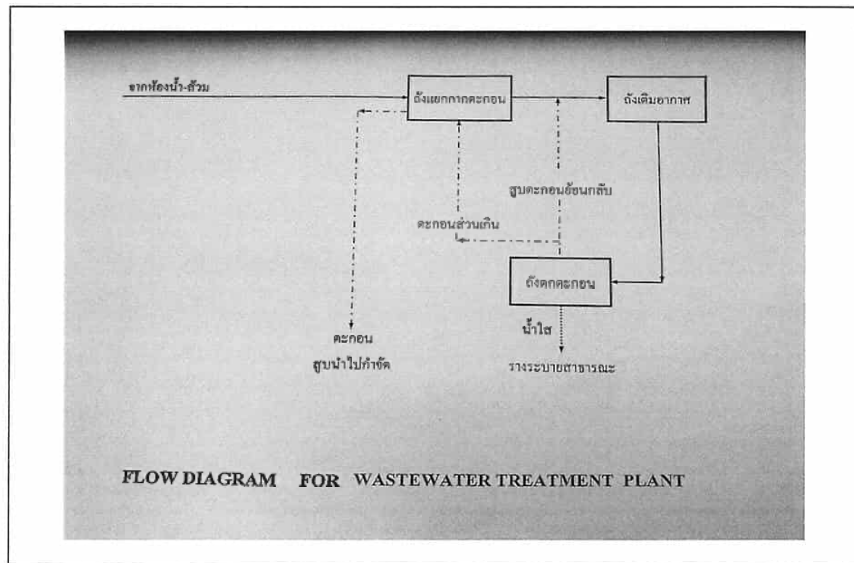
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของ  
แหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร  
เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการ ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๕ พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๒

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                      |                                                                   |                                                             |                                                                        |                                                                                           |                                        |                                         |                                            |                                                   |                                            |                                       |   |                                                                                                  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในอุตสาหกรรม<br>ขององค์กร<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>จากพืชที่ใช้<br>(ชื่อปริมาณ/<br>ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                   |                                            |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เก็บขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                     |                                                                   |                                                             |                                                                        |                                                                                           | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง/<br>หมักน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                                                  |                         |                                        |
| 01/02/69           | 6                                                                   | 24                                                                | 19                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 02/02/69           | 6                                                                   | 58                                                                | 46                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 03/02/69           | 5                                                                   | 31                                                                | 25                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 04/02/69           | 5                                                                   | 80                                                                | 64                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 05/02/69           | 6                                                                   | 95                                                                | 76                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 06/02/69           | 6                                                                   | 19                                                                | 15                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 07/02/69           | 5                                                                   | 111                                                               | 89                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 08/02/69           | 6                                                                   | 33                                                                | 26                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 09/02/69           | 5                                                                   | 61                                                                | 49                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 10/02/69           | 5                                                                   | 28                                                                | 22                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 11/02/69           | 6                                                                   | 51                                                                | 41                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 12/02/69           | 6                                                                   | 97                                                                | 78                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 13/02/69           | 5                                                                   | 34                                                                | 27                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 14/02/69           | 6                                                                   | 21                                                                | 17                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 15/02/69           | 6                                                                   | 137                                                               | 110                                                         | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |
| 16/02/69           | 5                                                                   | 72                                                                | 58                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                         | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                 | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                       |                                        |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                      |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                    |                                             |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกินขึ้นจาก<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในชุดกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                    |                                             |                                       |   |                                                                              |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง/<br>ตะกอนน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง/<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                              |                                        |                         |
| 17/02/68           | 5                                                                   | 77                                                                     | 62                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 18/02/68           | 6                                                                   | 22                                                                     | 18                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 19/02/68           | 5                                                                   | 86                                                                     | 69                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 20/02/68           | 6                                                                   | 65                                                                     | 52                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 21/02/68           | 6                                                                   | 13                                                                     | 10                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 22/02/68           | 6                                                                   | 53                                                                     | 42                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 23/02/68           | 6                                                                   | 108                                                                    | 86                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 24/02/68           | 5                                                                   | 21                                                                     | 17                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 25/02/68           | 5                                                                   | 27                                                                     | 22                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 26/02/68           | 6                                                                   | 26                                                                     | 21                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 27/02/68           | 6                                                                   | 30                                                                     | 24                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
| 28/02/68           | 5                                                                   | 48                                                                     | 38                                                          | -                                                                      | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                  | -                                           | ปกติ                                  | - |                                                                              |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                    |                                             |                                       |   |                                                                              |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                    |                                             |                                       |   |                                                                              |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                    |                                             |                                       |   |                                                                              |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                    |                                             |                                       |   |                                                                              |                                        |                         |

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
 .....พิจิตร คงคำ....( รักษาการแทน )... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)  
 .....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....  
 ออกให้โดย.....  
 .....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก  
แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ วิจิตร จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.  
๒๕๗๒

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษา

..... ในฐานะ  
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..แอคทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 156

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1528

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 1222

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลูตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เขาทะเียนสตาร์โฮเทล จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88/99

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เจ้าฟ้าตะวันตก

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076388699

โทรสาร : 076338682

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 257

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 37/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรพล ดารารัตนโรจน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

### 3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 172.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,134.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 907.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



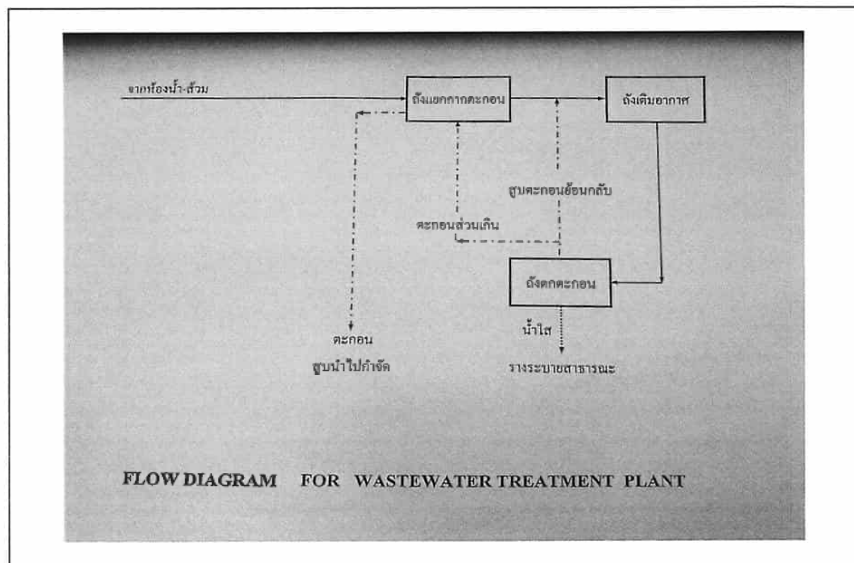
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของ

แหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร  
เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สดาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการ ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดยุ อายุ ๕ พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๒

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ |                                                                   |                                                      |                                                    |                                                       |                                             |                                        |                                     |                                        |                                        |                                   |   |                                                                                                  | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่ผลิตขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้น้ำ<br>ประปา<br>ดิบ<br>(หน่วย)    | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในอุตสาหกรรม<br>ขององค์กร<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัด<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัด<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>จากพืช<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>(ลบ.ม.) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                     |                                        |                                        |                                   |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่ผลิตขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                                                                                                  |                                        |                         |
|                    |                                                   |                                                                   |                                                      |                                                    |                                                       |                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/ผิดปกติ) |   |                                                                                                  |                                                                                                  |                                        |                         |
| 01/03/69           | 6                                                 | 77                                                                | 62                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 02/03/69           | 6                                                 | 89                                                                | 71                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 03/03/69           | 5                                                 | 58                                                                | 46                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 04/03/69           | 5                                                 | 28                                                                | 22                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 05/03/69           | 6                                                 | 27                                                                | 22                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 06/03/69           | 6                                                 | 44                                                                | 35                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 07/03/69           | 5                                                 | 57                                                                | 46                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 08/03/69           | 6                                                 | 28                                                                | 22                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 09/03/69           | 5                                                 | 34                                                                | 27                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 10/03/69           | 5                                                 | 26                                                                | 21                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 11/03/69           | 6                                                 | 25                                                                | 20                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 12/03/69           | 6                                                 | 58                                                                | 46                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 13/03/69           | 5                                                 | 30                                                                | 24                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 14/03/69           | 6                                                 | 38                                                                | 30                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 15/03/69           | 6                                                 | 80                                                                | 64                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |
| 16/03/69           | 5                                                 | 33                                                                | 26                                                   | ระบาย                                              | -                                                     | ปกติ                                        | -                                      | ปกติ                                | -                                      | -                                      | ปกติ                              | - | -                                                                                                | -                                                                                                |                                        |                         |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                          |                                                                       |                                                             |                                                                        |                                                                                            |                                        |                                         |                                            |                                                  |                                           |                                              |                             |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกินจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในชุดกิจกรรม<br>ของเครื่องวัด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(เชิงปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                  |                                           |                                              |                             |                                       |                                                                                              |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                       |                                                             |                                                                        |                                                                                            | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ผลึกน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ทราย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่อง<br>เติมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                              |                                        |                         |
| 17/03/69           | 5                                                                   | 30                                                                    | 24                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 18/03/69           | 5                                                                   | 32                                                                    | 26                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 19/03/69           | 5                                                                   | 25                                                                    | 20                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 20/03/69           | 6                                                                   | 28                                                                    | 22                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 21/03/69           | 6                                                                   | 20                                                                    | 16                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 22/03/69           | 6                                                                   | 28                                                                    | 22                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 23/03/69           | 6                                                                   | 20                                                                    | 16                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 24/03/69           | 5                                                                   | 27                                                                    | 22                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 25/03/69           | 5                                                                   | 26                                                                    | 21                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 26/03/69           | 6                                                                   | 36                                                                    | 29                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 27/03/69           | 6                                                                   | 33                                                                    | 26                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 28/03/69           | 5                                                                   | 28                                                                    | 22                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 29/03/69           | 5                                                                   | 25                                                                    | 20                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 30/03/69           | 6                                                                   | 19                                                                    | 15                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |
| 31/03/69           | 5                                                                   | 25                                                                    | 20                                                          | -                                                                      | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                         | ปกติ                                         | -                           | -                                     | -                                                                                            |                                        |                         |

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....พิจิตร คงคำ....( รักษาการแทน )... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก  
แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ วิจิตร จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๕ พฤษภาคม พ.ศ.  
๒๕๗๒

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพ

.....  
(.....) ภายของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แอ็กทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 18 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 172 .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1134 .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 907 .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๙๙ หมู่ที่ ๒ ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก  
แขวง/ตำบล วิชิต เขต/อำเภอ วิชิต จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๓๘๘๖๙๙ โทรสาร ๐๗๖-๓๓๘๖๘๒  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป จำนวน ๒๕๗ ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดยุ อายุ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.  
๒๕๖๒

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ อายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ อายุ .....  
ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แอทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ๒๐๐ ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๑๘ ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๑๖๗ .....  
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๘๑๑ .....  
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๖๔๙ .....  
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ทุกวัน .....  
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....  
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

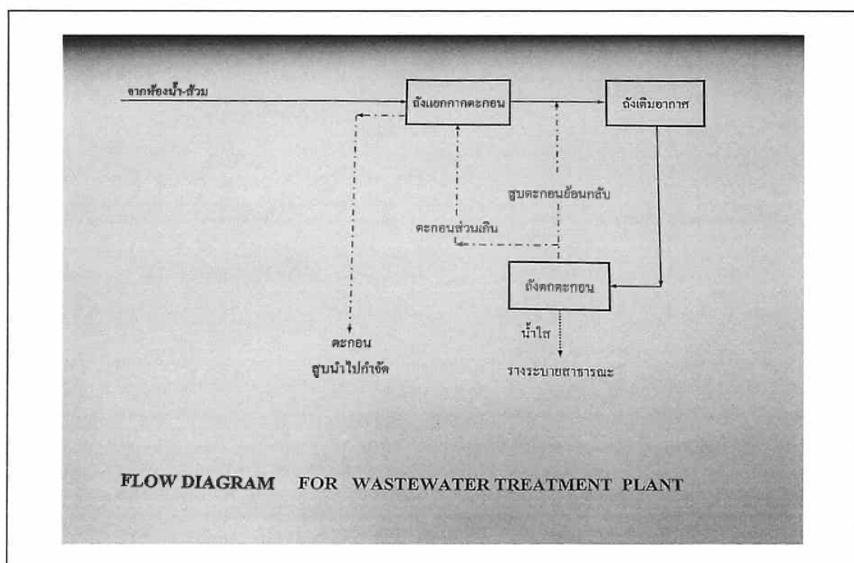
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖  
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของ  
แหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร  
เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการ ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๕ พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๒

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                      |                                                                       |                                                             |                                                                     |                                                                                            |                                        |                                         |                                            |                                            |                                           |                                       |   |                                                                                                  | สถานะ<br>อื่นๆ<br>ผู้บันทึก |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกลักษณะ<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำที่จาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบบ/<br>ไม่ระบบ) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ/<br>ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                            |                                           |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                             | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                     |                                                                       |                                                             |                                                                     |                                                                                            | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                                                  |                             |                                        |
| 01/04/69           | 6                                                                   | 24                                                                    | 19                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 02/04/69           | 6                                                                   | 21                                                                    | 17                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 03/04/69           | 5                                                                   | 23                                                                    | 18                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 04/04/69           | 5                                                                   | 27                                                                    | 22                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 05/04/69           | 6                                                                   | 20                                                                    | 16                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 06/04/69           | 6                                                                   | 21                                                                    | 17                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 07/04/69           | 5                                                                   | 22                                                                    | 18                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 08/04/69           | 6                                                                   | 28                                                                    | 22                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 09/04/69           | 5                                                                   | 23                                                                    | 18                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 10/04/69           | 5                                                                   | 23                                                                    | 18                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 11/04/69           | 6                                                                   | 17                                                                    | 14                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 12/04/69           | 6                                                                   | 22                                                                    | 18                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 13/04/69           | 5                                                                   | 23                                                                    | 18                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 14/04/69           | 6                                                                   | 42                                                                    | 34                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 15/04/69           | 6                                                                   | 24                                                                    | 19                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |
| 16/04/69           | 5                                                                   | 42                                                                    | 34                                                          | ระบาย                                                               | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                | -                           | -                                      |



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                      |                                                                   |                                                             |                                                                       |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                            |                                       |   |                                                                                                 | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในอุตสาหกรรม<br>ขององค์กร<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบบ/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>จากพืชที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                 |                                            |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่คิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                     |                                                                   |                                                             |                                                                       |                                                                                             | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องทวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องทวน/<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                                                 |                         |                                        |
| 17/04/69           | 5                                                                   | 22                                                                | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 18/04/69           | 6                                                                   | 43                                                                | 34                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 19/04/69           | 5                                                                   | 18                                                                | 14                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 20/04/69           | 6                                                                   | 42                                                                | 34                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 21/04/69           | 6                                                                   | 20                                                                | 16                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 22/04/69           | 6                                                                   | 42                                                                | 34                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 23/04/69           | 6                                                                   | 36                                                                | 29                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 24/04/69           | 5                                                                   | 21                                                                | 17                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 25/04/69           | 5                                                                   | 39                                                                | 31                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 26/04/69           | 6                                                                   | 25                                                                | 20                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 27/04/69           | 6                                                                   | 22                                                                | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 28/04/69           | 5                                                                   | 27                                                                | 22                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 29/04/69           | 5                                                                   | 24                                                                | 19                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 30/04/69           | 6                                                                   | 28                                                                | 22                                                          | -                                                                     | -                                                                                           | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                               | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 31/04/69           |                                                                     |                                                                   |                                                             |                                                                       |                                                                                             |                                        |                                         |                                            |                                                 |                                            |                                       |   |                                                                                                 |                         |                                        |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
 .....พิจิตร คงคำ.....( รักษาการแทน )... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)  
 .....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....  
 ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เซาท์เทิร์นสตาโรเทล จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88/99

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เจ้าฟ้าตะวันตก

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076388699

โทรสาร : 076338682

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 257

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 37/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : วว/คต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุพล ตารารัตน์โรจน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

200.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 172.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 679.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 543.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

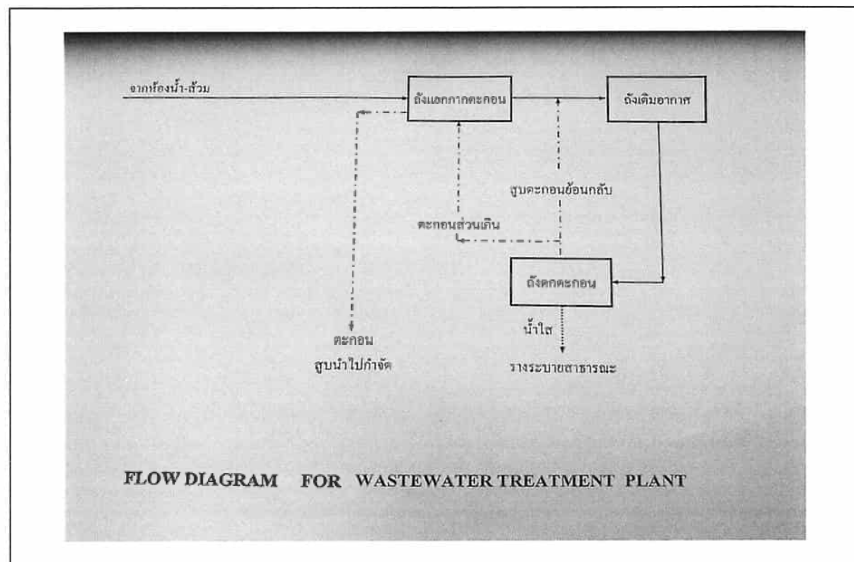
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของ  
แหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร  
เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการ ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๕ พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๒

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ                      |                                                                        |                                                             |                                                                       |                                                                                                      |                                        |                                         |                                           |                                                |                                                |                                              |                                       |                                                                                              | หมายเหตุ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในอุตสาหกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำที่จาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ระบุสาร/<br>ปริมาณหรือ<br>ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                           |                                                |                                                |                                              |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เก็บจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                       |
|                    |                                                                     |                                                                        |                                                             |                                                                       |                                                                                                      | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องมือ<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องมือ<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องมือ<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                              |                       |
| 01/05/๕9           | 6                                                                   | 11                                                                     | 9                                                           | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 02/05/๕9           | 6                                                                   | 25                                                                     | 20                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 03/05/๕9           | 5                                                                   | 31                                                                     | 25                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 04/05/๕9           | 5                                                                   | 24                                                                     | 19                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 05/05/๕9           | 6                                                                   | 24                                                                     | 19                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 06/05/๕9           | 6                                                                   | 25                                                                     | 20                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 07/05/๕9           | 5                                                                   | 24                                                                     | 19                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 08/05/๕9           | 6                                                                   | 24                                                                     | 19                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 09/05/๕9           | 5                                                                   | 11                                                                     | 9                                                           | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 10/05/๕9           | 5                                                                   | 33                                                                     | 26                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 11/05/๕9           | 6                                                                   | 28                                                                     | 21                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 12/05/๕9           | 6                                                                   | 20                                                                     | 16                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 13/05/๕9           | 5                                                                   | 25                                                                     | 20                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 14/05/๕9           | 6                                                                   | 32                                                                     | 28                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 15/05/๕9           | 6                                                                   | 21                                                                     | 17                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |
| 16/05/๕9           | 5                                                                   | 20                                                                     | 16                                                          | ระบาย                                                                 | -                                                                                                    | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                      | -                                              | -                                              | ปกติ                                         | -                                     | -                                                                                            | -                     |

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                          |                                                                       |                                                             |                                                                       |                                                                                            |                                            |                                         |                                            |                                                  |                                                  |                             |                                       |                                                                                                 | ข้อมูลอื่น<br>ผู้บันทึก |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในอุตสาหกรรม<br>ขององค์กร/วัด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำที่จาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                         |                                            |                                                  |                                                  |                             |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่กักเก็บจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                     |                                                                       |                                                             |                                                                       |                                                                                            | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |                                                                                                 |                         |                                        |
| 17/05/69           | 5                                                                   | 23                                                                    | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 18/05/69           | 6                                                                   | 24                                                                    | 19                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 19/05/69           | 5                                                                   | 24                                                                    | 19                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 20/05/69           | 6                                                                   | 27                                                                    | 22                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 21/05/69           | 6                                                                   | 23                                                                    | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 22/05/69           | 6                                                                   | 28                                                                    | 22                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 23/05/69           | 6                                                                   | 19                                                                    | 15                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 24/05/69           | 5                                                                   | 16                                                                    | 16                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 25/05/69           | 5                                                                   | 14                                                                    | 11                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 26/05/69           | 6                                                                   | 8                                                                     | 5                                                           | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 27/05/69           | 6                                                                   | 32                                                                    | 26                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 28/05/69           | 5                                                                   | 31                                                                    | 25                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 29/05/69           | 5                                                                   | 15                                                                    | 12                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 30/05/69           | 6                                                                   | 13                                                                    | 10                                                          | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 31/05/69           | 5                                                                   | 8                                                                     | 6                                                           | -                                                                     | -                                                                                          | ปกติ                                       | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                                | ปกติ                        | -                                     | -                                                                                               | -                       |                                        |

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....พิจิตร คงคำ.....( รักษาการแทน )... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก  
แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ วิจิตร จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๕ พฤษภาคม พ.ศ.  
๒๕๗๒

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑

.....ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....แอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 18 ..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 172 .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 679 .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 543 .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เซาท์เทิร์นสตาร์โฮเทล จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88/99

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เจ้าฟ้าตะวันตก

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076388699

โทรสาร : 076338682

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 257

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 37/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : วว/คด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุพล ดารารัตน์โรจน์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 200.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
- [ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] เครื่องสูบน้ำ [ X ] ระบบเติมอากาศ
- [ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- [ X ] เครื่องสูบลม [ ] อื่นๆ
- [ ] อื่นๆ
- [ ] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระยะ) คูระบาย

- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดูดทิ้งรถเทศบาล

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 167.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 581.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 464.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [ ] ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

### (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 24.00 ลบ.ม.

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

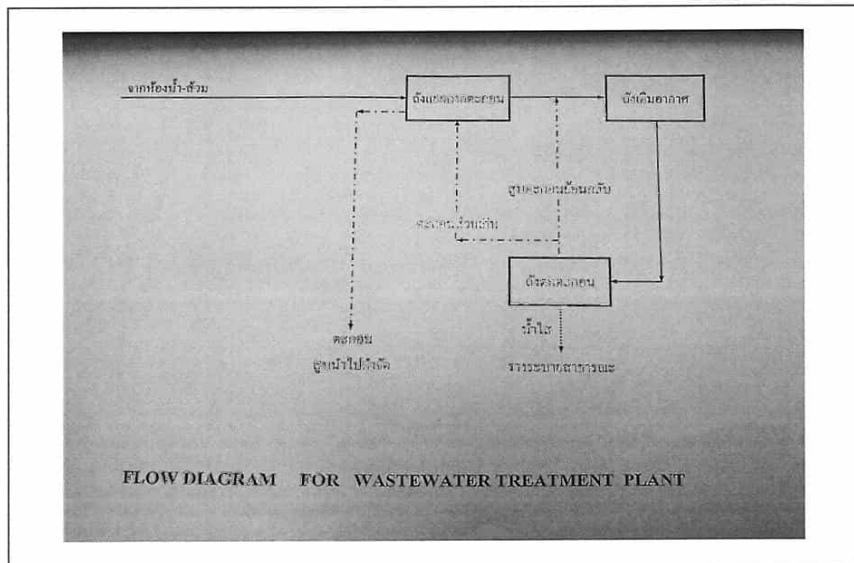
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของ  
แหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร  
เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการ ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๕ พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๒

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                          |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                            |                                        |                                         |                                                           |                                            |                                           |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เก็บขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในชุดกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(เจ้าภาพหรือ<br>ผู้ซื้อหรือ<br>ผู้ขาย) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                                           |                                            |                                           |                                       |   |                                                                                                  |                                        |                         |
|                    |                                                                     |                                                                        |                                                             |                                                                        |                                                                                            | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>ระบบน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                                                  |                                        |                         |
| 01/06/69           | 6                                                                   | 10                                                                     | 8                                                           | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 02/06/69           | 6                                                                   | 7                                                                      | 6                                                           | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 03/06/69           | 5                                                                   | 9                                                                      | 7                                                           | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 04/06/69           | 5                                                                   | 23                                                                     | 18                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 05/06/69           | 6                                                                   | 24                                                                     | 19                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 06/06/69           | 6                                                                   | 20                                                                     | 16                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 07/06/69           | 5                                                                   | 25                                                                     | 20                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 08/06/69           | 6                                                                   | 17                                                                     | 14                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 09/06/69           | 5                                                                   | 23                                                                     | 18                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 10/06/69           | 5                                                                   | 14                                                                     | 11                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 11/06/69           | 6                                                                   | 13                                                                     | 10                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 12/06/69           | 6                                                                   | 29                                                                     | 23                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 13/06/69           | 5                                                                   | 25                                                                     | 20                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 14/06/69           | 6                                                                   | 20                                                                     | 16                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 15/06/69           | 6                                                                   | 18                                                                     | 14                                                          | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |
| 16/06/69           | 5                                                                   | 0                                                                      | 0                                                           | ระบาย                                                                  | -                                                                                          | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                                      | -                                          | -                                         | ปกติ                                  | - | -                                                                                                |                                        |                         |

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                             |                                                                                               |                                                             |                                                                       |                                                                              |                                        |                                         |                                            |                                                  |                                            |                                       |   |                                                                                                 | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกระยะ<br>ของลงถังอัตโนมัติ<br>ระบบ<br>บดขี้น้ำ<br>บดขี้น้ำ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำที่จาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารซัก<br>ล้างที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                         |                                            |                                                  |                                            |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่กักเก็บจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |                                                                     |                                                                                               |                                                             |                                                                       |                                                                              | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องทวน/<br>หมุนน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องทวน/<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |                                                                                                 |                         |                                        |
| 17/06/๕9           | 5                                                                   | 20                                                                                            | 16                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 18/06/๕9           | 6                                                                   | 22                                                                                            | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 19/06/๕9           | 5                                                                   | 22                                                                                            | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 20/06/๕9           | 6                                                                   | 20                                                                                            | 16                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 21/06/๕9           | 6                                                                   | 17                                                                                            | 14                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 22/06/๕9           | 6                                                                   | 25                                                                                            | 20                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 23/06/๕9           | 6                                                                   | 21                                                                                            | 17                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 24/06/๕9           | 5                                                                   | 24                                                                                            | 19                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 25/06/๕9           | 5                                                                   | 22                                                                                            | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 26/06/๕9           | 6                                                                   | 31                                                                                            | 25                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 27/06/๕9           | 6                                                                   | 19                                                                                            | 15                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 28/06/๕9           | 5                                                                   | 20                                                                                            | 16                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 29/06/๕9           | 5                                                                   | 18                                                                                            | 14                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
| 30/06/๕9           | 6                                                                   | 23                                                                                            | 18                                                          | -                                                                     | -                                                                            | ปกติ                                   | -                                       | ปกติ                                       | -                                                | -                                          | ปกติ                                  | - | -                                                                                               | -                       |                                        |
|                    |                                                                     |                                                                                               |                                                             |                                                                       |                                                                              |                                        |                                         |                                            |                                                  |                                            |                                       |   |                                                                                                 |                         |                                        |
|                    |                                                                     |                                                                                               |                                                             |                                                                       |                                                                              |                                        |                                         |                                            |                                                  |                                            |                                       |   |                                                                                                 |                         |                                        |

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
.....พิจิตร คงคำ....( รักษาการแทน )... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( ..... )  
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( ..... )  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....  
ออกให้โดย.....  
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( ..... )  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/99 หมู่ที่ 2 ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก  
แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ วิจิตร จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-388699 โทรสาร 076-338682  
มี บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม ประเภท ก. ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวน 257 ห้อง  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๒ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.  
๒๕๗๒

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... แอคทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 18 ..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 167 .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 581 .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 464 .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ข-12

---

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า







การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 88/99 ม.2 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

Address

#389506226324 \*Document Date : 02/04/2569 \*Printed : 02-04-2569 08:26:33

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

020021765752

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

389506226324

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท)

737,345.16

Total (Baht)

เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

014-897300XXXX

Bank Account / Credit Card No.

โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่

20 เมษายน 2569

Please Provide Sufficient Amount Before That Day

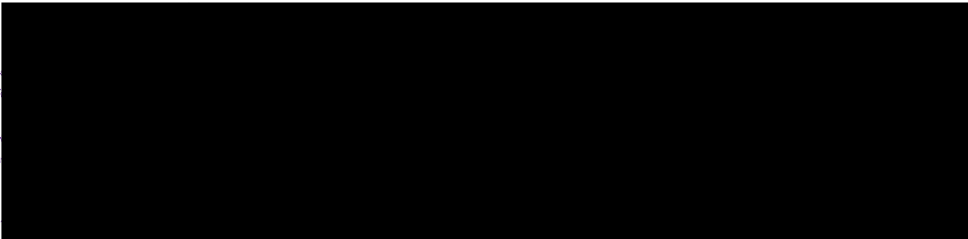
| รหัสการไฟฟ้า | สายจดหน่วย | รหัสเครื่องวัด | ประเภท | วันที่อ่านหน่วย    | ประจำเดือน  | แรงดัน        | ตัวคูณ |
|--------------|------------|----------------|--------|--------------------|-------------|---------------|--------|
| PEA Code     | MRU        | PEA No.        | Type   | Meter Reading Date | Bill Period | Voltage Level | Multi  |
| K06101       | KPUK9817   | 23047857       | 5124   | 31/03/2569         | 03/2569     | 22-33 KV      | 3000   |

หลังไฟฟ้าถูก

(ใช้โดย)

หลังจ่ายไฟ

(พบ)



จำนวนเงิน (บาท)

Amount (Baht)

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)

ค่า Ft ม.ค.69-ม.ย.69=0.0972 บาท/หน่วย

\*ส่วนลด (Discount)

รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)

รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)

รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)

ข้อความประชาสัมพันธ์

สมัครรับใบแจ้งค่าไฟฟ้า ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์

ทาง e-mail สะดวก ใช้งานง่าย ปลอดภัย ผ่าน PEA e-Service

ที่ PEA Smart Plus (สมัคร E-Bill) หรือ เว็บไซต์ www.pea.co.th

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโทร 1129 PEA Contact Center

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

\*\*\* ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต \*\*\*

พ.ท. จะหักบัญชีฯ เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

## เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill>

ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993



- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า



ดาวน์โหลด PEA Smart Plus

ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมผ่าน

ค่าธรรมเนียมคอป/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 88/99 ม.2 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

Address

#362006343297 \*Document Date : 02/06/2569 \*Printed : 02-06-2569 08:28:12

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

020021765752

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

362006343297

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท)

623,711.59

Total (Baht)

เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

014-897300XXXX

Bank Account / Credit Card No.

โปรดนำเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่

19 มิถุนายน 2569

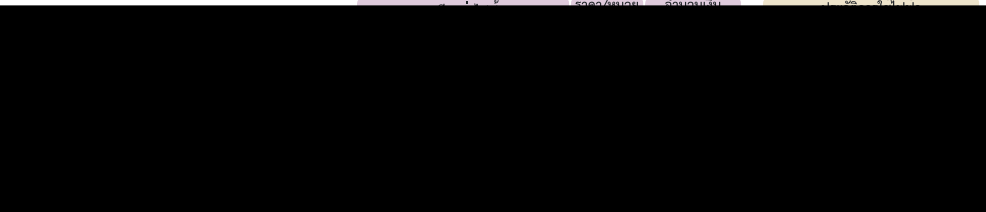
Please Provide Sufficient Amount Before That Day

| รหัสการไฟฟ้า | สายจดหน่วย | รหัสเครื่องวัด | ประเภท | วันที่อ่านหน่วย    | ประจำเดือน  | แรงดัน        | ตัวคูณ |
|--------------|------------|----------------|--------|--------------------|-------------|---------------|--------|
| PEA Code     | MRU        | PEA No.        | Type   | Meter Reading Date | Bill Period | Voltage Level | Multi  |
| K06101       | KPUK9817   | 23047857       | 5124   | 31/05/2569         | 05/2569     | 22-33 KV      | 3000   |

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

หลัง

หลัง



จำนวนเงิน (บาท)

Amount (Baht)

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)

ค่า Ft พ.ค.69-ส.ค.69=0.1623 บาท/หน่วย

\*ส่วนลด (Discount)

รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)

รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)

รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)

ข้อความประชาสัมพันธ์

จ่ายค่าไฟฟ้า เม.ย. - พ.ค. ภายในกำหนด

รับ Watt-D Point เพิ่ม 50 คะแนน

ยิ่งจ่ายตรงเวลา ยิ่งคุ้ม รับสูงสุด 200 คะแนน!

สมัครได้แล้ววันนี้บนแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

\*\*\* ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต \*\*\*

พ.ท. จะหักบัญชีฯ เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

## เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill>

ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993



- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า



ดาวน์โหลด PEA Smart Plus

ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมผ่าน

ค่าธรรมเนียมคอป/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท เซาท์เทิร์น สดาร์ โฮเทล จำกัด

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 88/99 ม.2 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

Address

#384006396071 \*Document Date : 02/07/2569 \*Printed : 02-07-2569 08:34:33

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

020021765752

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

384006396071

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท)

637,926.61

Total (Baht)

เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

014-897300XXXX

Bank Account / Credit Card No.

โปรดชำระเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่

20 กรกฎาคม 2569

Please Provide Sufficient Amount Before That Day

| รหัสการไฟฟ้า | สายจดหน่วย | รหัสเครื่องวัด | ประเภท | วันที่อ่านหน่วย    | ประจำเดือน  | แรงดัน        | ตัวคูณ |
|--------------|------------|----------------|--------|--------------------|-------------|---------------|--------|
| PEA Code     | MRU        | PEA No.        | Type   | Meter Reading Date | Bill Period | Voltage Level | Multi  |



จำนวนเงิน (บาท)  
Amount (Baht)

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)

ค่า Ft พ.ศ.69-ส.ศ.69=0.1623 บาท/หน่วย

\*ส่วนลด (Discount)

รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)

รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)

รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)

\*\*\* กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที

เนื่องจากถึงกำหนดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

จ่ายค่าไฟฟ้า เม.ย. - พ.ค. ภายในกำหนด

รับ Watt-D Point เพิ่ม 50 คะแนน

ยิ่งจ่ายตรงเวลา ยิ่งคุ้ม รับสูงสุด 200 คะแนน!

สมัครได้แล้ววันนี้บนแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

\*\*\* ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต \*\*\*

พ.ท. จะหักบัญชีฯ เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

## เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill>

ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993



- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า



ดาวน์โหลด **PEA Smart Plus**

ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมออนไลน์

ค่าธรรมเนียมคองไฟฟ้า/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท เซาท์เทิร์น สดาร์ โฮเทล จำกัด

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 88/99 ม.2 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

Address

#384006396071 \*Document Date : 02/07/2569 \*Printed : 02-07-2569 08:34:33

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

020021765752

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

384006396071

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท)

637,926.61

Total (Baht)

เลขที่บัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

014-897300XXXX

Bank Account / Credit Card No.

โปรดชำระเงินเข้าบัญชีก่อนวันที่

20 กรกฎาคม 2569

Please Provide Sufficient Amount Before That Day

| รหัสการไฟฟ้า | สายจดหน่วย | รหัสเครื่องวัด | ประเภท | วันที่อ่านหน่วย    | ประจำเดือน  | แรงดัน        | ตัวคูณ |
|--------------|------------|----------------|--------|--------------------|-------------|---------------|--------|
| PEA Code     | MRU        | PEA No.        | Type   | Meter Reading Date | Bill Period | Voltage Level | Multi  |



จำนวนเงิน (บาท)  
Amount (Baht)

เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)

ค่า Ft พ.ศ.69-ส.ศ.69=0.1623 บาท/หน่วย

\*ส่วนลด (Discount)

รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)

รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)

รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)

\*\*\* กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที

เนื่องจากถึงกำหนดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

จ่ายค่าไฟฟ้า เม.ย. - พ.ค. ภายในกำหนด

รับ Watt-D Point เพิ่ม 50 คะแนน

ยิ่งจ่ายตรงเวลา ยิ่งคุ้ม รับสูงสุด 200 คะแนน!

สมัครได้แล้ววันนี้บนแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

\*\*\* ท่านอยู่ในระบบหักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต \*\*\*

พ.ท. จะหักบัญชีฯ เฉพาะค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบันเท่านั้น

## เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill>

ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 0-7621-9993



- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า



ดาวน์โหลด **PEA Smart Plus**

ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมออนไลน์

ค่าธรรมเนียมคองไฟฟ้า/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

ภาคผนวก ข-13

---

ตัวอย่าง Daily Check CCTV

# DAILY CCTV MAINTENANCE & CHECKLIST



Organization.....Ramada Plaza Chao Fah.....

Location/Address.....88/99 Moo 2, Chaofah West Road, Wichit, Muang, Phuket 83000.....

Month: January Year: 2026 Name: Other:

| Item | Location             | Camera Name              | Status | Time Slot | Cam Viwer | Incident | Remarks/Action |
|------|----------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 1    | Parking              | BM Parking 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 2    | Parking              | BM Parking 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 3    | Parking              | BM Parking 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 4    | Service Lobby        | BM Lift Lobby            | ✓      |           |           |          |                |
| 5    | Parking              | BM Parking 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 6    | Stair to FL1         | Stair - FL1              | ✓      |           |           |          |                |
| 7    | Service Lift         | BM Service Lift          | ✓      |           |           |          |                |
| 8    | Receiving            | Receiving                | ✓      |           |           |          |                |
| 9    | Store                | BM Store                 | ✓      |           |           |          |                |
| 10   | Lodger               | Lodger                   | ✓      |           |           |          |                |
| 11   | Canteen              | Canteen                  | ✓      |           |           |          |                |
| 12   | Fire Pump            | BM Fire Pump             | ✓      |           |           |          |                |
| 13   | Stair                | Stair BM- FL1            | ✓      |           |           |          |                |
| 14   | Guard House          | Guard House              | ✓      |           |           |          |                |
| 15   | Landscape            | Inner Road 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 16   | BM Entrance          | BM Entrance              | ✓      |           |           |          |                |
| 17   | Stair to FL1         | Fire Exit 1              | ✓      |           |           |          |                |
| 18   | Landscape            | Inner Road 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 19   | Drop Off             | Drop Off-1               | ✓      |           |           |          |                |
| 20   | Landscape            | Parking 1                | ✓      |           |           |          |                |
| 21   | Meeting Room         | Meeting Stoaqe           | ✓      |           |           |          |                |
| 22   | Meeting Room         | Prefunction FL1          | ✓      |           |           |          |                |
| 23   | Meeting Room         | Meeting Room Walkway     | ✓      |           |           |          |                |
| 24   | All Day Dining       | All Day Dining 1         | ✓      |           |           |          |                |
| 25   | Landscape            | Drop Off-2               | ✓      |           |           |          |                |
| 26   | Paranakan            | Paranakan FL2-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 27   | Paranakan            | Paranakan FL1-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 28   | Lobby                | Lobby Entrance           | ✓      |           |           |          |                |
| 29   | Landscape            | Drop Off-3               | ✓      |           |           |          |                |
| 30   | Entrance             | Tourist Entrance 1       | ✓      |           |           |          |                |
| 31   | Entrance             | Main Entrance In         | ✓      |           |           |          |                |
| 32   | Entrance             | Main Entrance Out        | ✓      |           |           |          |                |
| 33   | Paranakan            | Paranakan FL1-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 34   | Paranakan            | Paranakan FL2-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 35   | Entrance             | Tourist Entrance 2       | ✓      |           |           |          |                |
| 36   | Lobby                | Lobby 1                  | ✓      |           |           |          |                |
| 37   | Lobby                | Reception                | ✓      |           |           |          |                |
| 38   | Lobby                | Luggage Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 39   | BOH                  | Training Room / MKT IT   | ✓      |           |           |          |                |
| 40   | Landscape            | BM Out                   | ✓      |           |           |          |                |
| 41   | Landscape            | Inner Road 6             | ✓      |           |           |          |                |
| 42   | Landscape            | Parking 4                | ✓      |           |           |          |                |
| 43   | Landscape            | Inner Road 5             | ✓      |           |           |          |                |
| 44   | BOH                  | Accounting Room          | ✓      |           |           |          |                |
| 45   | Lobby                | Lobby 2                  | ✓      |           |           |          |                |
| 46   | Lift Lobby           | FL1 Guest Lift Lobby     | ✓      |           |           |          |                |
| 47   | BOH                  | Server Room Walkway      | ✓      |           |           |          |                |
| 48   | All Day Dining       | All Day Cashier          | ✓      |           |           |          |                |
| 49   | Main Kitchen         | FL1 Main Kitchen Walkway | ✓      |           |           |          |                |
| 50   | Main Kitchen         | FL1 Lift Delivery        | ✓      |           |           |          |                |
| 51   | Main Kitchen         | Main Kitchen 3           | ✓      |           |           |          |                |
| 52   | Landscape            | Inner Road 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 53   | MDR Room             | MDR Room                 | ✓      |           |           |          |                |
| 54   | Loading              | FL1 Loading              | ✓      |           |           |          |                |
| 55   | Main Kitchen         | Main Kitchen 1           | ✓      |           |           |          |                |
| 56   | All Day Dining       | All Day Dining 2         | ✓      |           |           |          |                |
| 57   | Landscape            | Inner Road 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 58   | Landscape            | Gas Station              | ✓      |           |           |          |                |
| 59   | MDR Room             | MDR Front                | ✓      |           |           |          |                |
| 60   | Landscape            | Gen Parking 3            | ✓      |           |           |          |                |
| 61   | BOH                  | FC Room                  | ✓      |           |           |          |                |
| 62   | Lobby                | Reservation              | ✓      |           |           |          |                |
| 63   | Lobby                | Safe Room                | ✓      |           |           |          |                |
| 64   | Guest Lift Hall      | FL2 Guest Lift           | ✓      |           |           |          |                |
| 65   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 66   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 67   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 68   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 69   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 70   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 71   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 72   | Service Lift Hall    | FL2 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 73   | Maid Room            | FL-Maid Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 74   | Guest Lift Hall      | FL3 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 75   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 76   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 77   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 78   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 79   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 80   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 81   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 82   | BOH Lift Hall        | FL3 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 83   | Garbage Room         | FL3 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |
| 84   | Guest Lift Hall      | FL4 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 85   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 86   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 87   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 88   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 89   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 90   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 91   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 92   | BOH Lift Hall        | FL4 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 93   | Garbage Room         | FL4 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |

|     |                      |                          |   |  |  |  |                                           |
|-----|----------------------|--------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------------|
| 94  | Guest Lift Hall      | FL5 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 95  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 96  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 97  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 98  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 99  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 100 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 101 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 102 | Service Lift Hall    | FL5 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 103 | Maid Room            | FL5 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 104 | Guest Lift Hall      | FL6 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 105 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 106 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 107 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 108 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 109 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 110 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 111 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 112 | Service Lift Hall    | FL6 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 113 | Maid Room            | FL6 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 114 | Storage              | FL7 AHU                  | ✓ |  |  |  |                                           |
| 115 | Back Stage           | FL7 Fire Exit            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 116 | AV Room              | FL7 AV Room              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 117 | Prefunction          | FL7 Prefunction 1        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 118 | Prefunction          | FL7 Service Walkway      | ✓ |  |  |  |                                           |
| 119 | Prefunction          | FL7 Prefunction 2        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 120 | Stair                | FL1 Stair-Toilet         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 121 | Lift Hall            | FL7 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 122 | Service Lift         | FL7 Service Lift Walkway | ✓ |  |  |  |                                           |
| 123 | Bar                  | FL7 Counter Bar          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 124 | Staff Area           | FL7 Staff Area           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 125 | Lounge               | FL7 Lounge               | ✓ |  |  |  |                                           |
| 126 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 1         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 127 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 2         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 128 | Fitness              | Fitness                  | X |  |  |  | Change to Xiaomi CCTV                     |
| 129 | Lift                 | Lift 1                   | X |  |  |  | Cable Line in Lift broken wait for repair |
| 130 | Lift                 | Lift 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 131 | Lift                 | Lift 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 132 | Lift                 | Lift 4                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 133 | Lift                 | Service Lift             | ✓ |  |  |  |                                           |
| 134 | Fitness              | Fitness Toilet           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 135 | Roof Top             | Roof 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 136 | Roof Top             | Roof 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 137 | Roof Top             | Roof 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 138 | Ball Room            | Ball Room Stage          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 139 | Ball Room            | Ball Room 1              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 140 | Ball Room            | Ball Room 2              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 141 | Pool                 | Pool 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 142 | Pool                 | Pool 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |



# DAILY CCTV MAINTENANCE & CHECKLIST



Organization.....Ramada Plaza Chao Fah.....

Location/Address.....88/99 Moo 2, Chaofah West Road, Wichit, Muang, Phuket 83000.....

Month.....February.....Year.....2026.....Name.....Other.....

| Item | Location             | Camera Name              | Status | Time Slot | Cam Viwer | Incident | Remarks/Action |
|------|----------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 1    | Parking              | BM Parking 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 2    | Parking              | BM Parking 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 3    | Parking              | BM Parking 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 4    | Service Lobby        | BM Lift Lobby            | ✓      |           |           |          |                |
| 5    | Parking              | BM Parking 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 6    | Stair to FL1         | Stair - FL1              | ✓      |           |           |          |                |
| 7    | Service Lift         | BM Service Lift          | ✓      |           |           |          |                |
| 8    | Receiving            | Receiving                | ✓      |           |           |          |                |
| 9    | Store                | BM Store                 | ✓      |           |           |          |                |
| 10   | Lodger               | Lodger                   | ✓      |           |           |          |                |
| 11   | Canteen              | Canteen                  | ✓      |           |           |          |                |
| 12   | Fire Pump            | BM Fire Pump             | ✓      |           |           |          |                |
| 13   | Stair                | Stair BM- FL1            | ✓      |           |           |          |                |
| 14   | Guard House          | Guard House              | ✓      |           |           |          |                |
| 15   | Landscape            | Inner Road 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 16   | BM Entrance          | BM Entrance              | ✓      |           |           |          |                |
| 17   | Stair to FL1         | Fire Exit 1              | ✓      |           |           |          |                |
| 18   | Landscape            | Inner Road 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 19   | Drop Off             | Drop Off-1               | ✓      |           |           |          |                |
| 20   | Landscape            | Parking 1                | ✓      |           |           |          |                |
| 21   | Meeting Room         | Meeting Stage            | ✓      |           |           |          |                |
| 22   | Meeting Room         | Prefunction FL1          | ✓      |           |           |          |                |
| 23   | Meeting Room         | Meeting Room Walkway     | ✓      |           |           |          |                |
| 24   | All Day Dining       | All Day Dining 1         | ✓      |           |           |          |                |
| 25   | Landscape            | Drop Off-2               | ✓      |           |           |          |                |
| 26   | Paranakan            | Paranakan FL2-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 27   | Paranakan            | Paranakan FL1-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 28   | Lobby                | Lobby Entrance           | ✓      |           |           |          |                |
| 29   | Landscape            | Drop Off-3               | ✓      |           |           |          |                |
| 30   | Entrance             | Tourist Entrance 1       | ✓      |           |           |          |                |
| 31   | Entrance             | Main Entrance In         | ✓      |           |           |          |                |
| 32   | Entrance             | Main Entrance Out        | ✓      |           |           |          |                |
| 33   | Paranakan            | Paranakan FL1-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 34   | Paranakan            | Paranakan FL2-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 35   | Entrance             | Tourist Entrance 2       | ✓      |           |           |          |                |
| 36   | Lobby                | Lobby 1                  | ✓      |           |           |          |                |
| 37   | Lobby                | Reception                | ✓      |           |           |          |                |
| 38   | Lobby                | Luggage Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 39   | BOH                  | Training Room / Mkt IT   | ✓      |           |           |          |                |
| 40   | Landscape            | BM Out                   | ✓      |           |           |          |                |
| 41   | Landscape            | Inner Road 6             | ✓      |           |           |          |                |
| 42   | Landscape            | Parking 4                | ✓      |           |           |          |                |
| 43   | Landscape            | Inner Road 5             | ✓      |           |           |          |                |
| 44   | BOH                  | Accounting Room          | ✓      |           |           |          |                |
| 45   | Lobby                | Lobby 2                  | ✓      |           |           |          |                |
| 46   | Lift Lobby           | FL1 Guest Lift Lobby     | ✓      |           |           |          |                |
| 47   | BOH                  | Server Room Walkway      | ✓      |           |           |          |                |
| 48   | All Day Dining       | All Day Cashier          | ✓      |           |           |          |                |
| 49   | Main Kitchen         | FL1 Main Kitchen Walkway | ✓      |           |           |          |                |
| 50   | Main Kitchen         | FL1 Lift Delivery        | ✓      |           |           |          |                |
| 51   | Main Kitchen         | Main Kitchen 3           | ✓      |           |           |          |                |
| 52   | Landscape            | Inner Road 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 53   | MDR Room             | MDR Room                 | ✓      |           |           |          |                |
| 54   | Loading              | FL1 Loading              | ✓      |           |           |          |                |
| 55   | Main Kitchen         | Main Kitchen 1           | ✓      |           |           |          |                |
| 56   | All Day Dining       | All Day Dining 2         | ✓      |           |           |          |                |
| 57   | Landscape            | Inner Road 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 58   | Landscape            | Gas Station              | ✓      |           |           |          |                |
| 59   | MDR Room             | MDR Front                | ✓      |           |           |          |                |
| 60   | Landscape            | Gen Parking 3            | ✓      |           |           |          |                |
| 61   | BOH                  | FC Room                  | ✓      |           |           |          |                |
| 62   | Lobby                | Reservation              | ✓      |           |           |          |                |
| 63   | Lobby                | Safe Room                | ✓      |           |           |          |                |
| 64   | Guest Lift Hall      | FL2 Guest Lift           | ✓      |           |           |          |                |
| 65   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 66   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 67   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 68   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 69   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 70   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 71   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 72   | Service Lift Hall    | FL2 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 73   | Maid Room            | FL-Maid Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 74   | Guest Lift Hall      | FL3 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 75   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 76   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 77   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 78   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 79   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 80   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 81   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 82   | BOH Lift Hall        | FL3 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 83   | Garbage Room         | FL3 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |
| 84   | Guest Lift Hall      | FL4 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 85   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 86   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 87   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 88   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 89   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 90   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 91   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 92   | BOH Lift Hall        | FL4 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 93   | Garbage Room         | FL4 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |

|     |                      |                          |   |  |  |  |                                           |
|-----|----------------------|--------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------------|
| 94  | Guest Lift Hall      | FL5 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 95  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 96  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 97  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 98  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 99  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 100 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 101 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 102 | Service Lift Hall    | FL5 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 103 | Maid Room            | FL5 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 104 | Guest Lift Hall      | FL6 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 105 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 106 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 107 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 108 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 109 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 110 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 111 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 112 | Service Lift Hall    | FL6 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 113 | Maid Room            | FL6 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 114 | Storage              | FL7 AHU                  | ✓ |  |  |  |                                           |
| 115 | Back Stage           | FL7 Fire Exit            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 116 | AV Room              | FL7 AV Room              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 117 | Prefunction          | FL7 Prefunction 1        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 118 | Prefunction          | FL7 Service Walkway      | ✓ |  |  |  |                                           |
| 119 | Prefunction          | FL7 Prefunction 2        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 120 | Stair                | FL1 Stair-Toilet         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 121 | Lift Hall            | FL7 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 122 | Service Lift         | FL7 Service Lift Walkway | ✓ |  |  |  |                                           |
| 123 | Bar                  | FL7 Counter Bar          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 124 | Staff Area           | FL7 Staff Area           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 125 | Lounge               | FL7 Lounge               | ✓ |  |  |  |                                           |
| 126 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 1         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 127 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 2         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 128 | Fitness              | Fitness                  | X |  |  |  | Change to Xiaomi CCTV                     |
| 129 | Lift                 | Lift 1                   | X |  |  |  | Cable Line in Lift broken wait for repair |
| 130 | Lift                 | Lift 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 131 | Lift                 | Lift 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 132 | Lift                 | Lift 4                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 133 | Lift                 | Service Lift             | ✓ |  |  |  |                                           |
| 134 | Fitness              | Fitness Toilet           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 135 | Roof Top             | Roof 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 136 | Roof Top             | Roof 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 137 | Roof Top             | Roof 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 138 | Ball Room            | Ball Room Stage          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 139 | Ball Room            | Ball Room 1              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 140 | Ball Room            | Ball Room 2              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 141 | Pool                 | Pool 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 142 | Pool                 | Pool 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |

# DAILY CCTV MAINTENANCE & CHECKLIST



Organization.....Ramada Plaza Chao Fah.....

Location/Address.....88/89 Moo 2, Chaofah West Road, Wichit, Muang, Phuket 83000.....

Month.....March.....Year.....2026.....Name.....Other.....

| Item | Location             | Camera Name              | Status | Time Slot | Cam Viwer | Incident | Remarks/Action |
|------|----------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 1    | Parking              | BM Parking 1             | √      |           |           |          |                |
| 2    | Parking              | BM Parking 2             | √      |           |           |          |                |
| 3    | Parking              | BM Parking 3             | √      |           |           |          |                |
| 4    | Service Lobby        | BM Lift Lobby            | √      |           |           |          |                |
| 5    | Parking              | BM Parking 4             | √      |           |           |          |                |
| 6    | Stair to FL1         | Stair - FL1              | √      |           |           |          |                |
| 7    | Service Lift         | BM Service Lift          | √      |           |           |          |                |
| 8    | Receiving            | Receiving                | √      |           |           |          |                |
| 9    | Store                | BM Store                 | √      |           |           |          |                |
| 10   | Lodger               | Lodger                   | √      |           |           |          |                |
| 11   | Canteen              | Canteen                  | √      |           |           |          |                |
| 12   | Fire Pump            | BM Fire Pump             | √      |           |           |          |                |
| 13   | Stair                | Stair BM- FL1            | √      |           |           |          |                |
| 14   | Guard House          | Guard House              | √      |           |           |          |                |
| 15   | Landscape            | Inner Road 2             | √      |           |           |          |                |
| 16   | BM Entrance          | BM Entrance              | √      |           |           |          |                |
| 17   | Stair to FL1         | Fire Exit 1              | √      |           |           |          |                |
| 18   | Landscape            | Inner Road 1             | √      |           |           |          |                |
| 19   | Drop Off             | Drop Off-1               | √      |           |           |          |                |
| 20   | Landscape            | Parking 1                | √      |           |           |          |                |
| 21   | Meeting Room         | Meeting Stoaqe           | √      |           |           |          |                |
| 22   | Meeting Room         | Prefunction FL1          | √      |           |           |          |                |
| 23   | Meeting Room         | Meeting Room Walkway     | √      |           |           |          |                |
| 24   | All Day Dining       | All Day Dining 1         | √      |           |           |          |                |
| 25   | Landscape            | Drop Off-2               | √      |           |           |          |                |
| 26   | Paranakan            | Paranakan FL2-1          | √      |           |           |          |                |
| 27   | Paranakan            | Paranakan FL1-1          | √      |           |           |          |                |
| 28   | Lobby                | Lobby Entrance           | √      |           |           |          |                |
| 29   | Landscape            | Drop Off-3               | √      |           |           |          |                |
| 30   | Entrance             | Tourist Entrance 1       | √      |           |           |          |                |
| 31   | Entrance             | Main Entrance In         | √      |           |           |          |                |
| 32   | Entrance             | Main Entrance Out        | √      |           |           |          |                |
| 33   | Paranakan            | Paranakan FL1-2          | √      |           |           |          |                |
| 34   | Paranakan            | Paranakan FL2-2          | √      |           |           |          |                |
| 35   | Entrance             | Tourist Entrance 2       | √      |           |           |          |                |
| 36   | Lobby                | Lobby 1                  | √      |           |           |          |                |
| 37   | Lobby                | Reception                | √      |           |           |          |                |
| 38   | Lobby                | Luggage Room             | √      |           |           |          |                |
| 39   | BOH                  | Training Room / MKT IT   | √      |           |           |          |                |
| 40   | Landscape            | BM Out                   | √      |           |           |          |                |
| 41   | Landscape            | Inner Road 6             | √      |           |           |          |                |
| 42   | Landscape            | Parking 4                | √      |           |           |          |                |
| 43   | Landscape            | Inner Road 5             | √      |           |           |          |                |
| 44   | BOH                  | Accounting Room          | √      |           |           |          |                |
| 45   | Lobby                | Lobby 2                  | √      |           |           |          |                |
| 46   | Lift Lobby           | FL1 Guest Lift Lobby     | √      |           |           |          |                |
| 47   | BOH                  | Server Room Walkway      | √      |           |           |          |                |
| 48   | All Day Dining       | All Day Cashier          | √      |           |           |          |                |
| 49   | Main Kitchen         | FL1 Main Kitchen Walkway | √      |           |           |          |                |
| 50   | Main Kitchen         | FL1 Lift Delivery        | √      |           |           |          |                |
| 51   | Main Kitchen         | Main Kitchen 3           | √      |           |           |          |                |
| 52   | Landscape            | Inner Road 4             | √      |           |           |          |                |
| 53   | MDR Room             | MDR Room                 | √      |           |           |          |                |
| 54   | Loading              | FL1 Loading              | √      |           |           |          |                |
| 55   | Main Kitchen         | Main Kitchen 1           | √      |           |           |          |                |
| 56   | All Day Dining       | All Day Dining 2         | √      |           |           |          |                |
| 57   | Landscape            | Inner Road 3             | √      |           |           |          |                |
| 58   | Landscape            | Gas Station              | √      |           |           |          |                |
| 59   | MDR Room             | MDR Front                | √      |           |           |          |                |
| 60   | Landscape            | Gen Parking 3            | √      |           |           |          |                |
| 61   | BOH                  | FC Room                  | √      |           |           |          |                |
| 62   | Lobby                | Reservation              | √      |           |           |          |                |
| 63   | Lobby                | Safe Room                | √      |           |           |          |                |
| 64   | Guest Lift Hall      | FL2 Guest Lift           | √      |           |           |          |                |
| 65   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-1           | √      |           |           |          |                |
| 66   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-2           | √      |           |           |          |                |
| 67   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-3           | √      |           |           |          |                |
| 68   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-4           | √      |           |           |          |                |
| 69   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-5           | √      |           |           |          |                |
| 70   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-6           | √      |           |           |          |                |
| 71   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-7           | √      |           |           |          |                |
| 72   | Service Lift Hall    | FL2 Service Lift         | √      |           |           |          |                |
| 73   | Maid Room            | FL-Maid Room             | √      |           |           |          |                |
| 74   | Guest Lift Hall      | FL3 Lift Lobby           | √      |           |           |          |                |
| 75   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-1           | √      |           |           |          |                |
| 76   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-2           | √      |           |           |          |                |
| 77   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-3           | √      |           |           |          |                |
| 78   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-4           | √      |           |           |          |                |
| 79   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-5           | √      |           |           |          |                |
| 80   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-6           | √      |           |           |          |                |
| 81   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-7           | √      |           |           |          |                |
| 82   | BOH Lift Hall        | FL3 Service Lift         | √      |           |           |          |                |
| 83   | Garbage Room         | FL3 Maid Room            | √      |           |           |          |                |
| 84   | Guest Lift Hall      | FL4 Lift Lobby           | √      |           |           |          |                |
| 85   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-1           | √      |           |           |          |                |
| 86   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-2           | √      |           |           |          |                |
| 87   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-3           | √      |           |           |          |                |
| 88   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-4           | √      |           |           |          |                |
| 89   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-5           | √      |           |           |          |                |
| 90   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-6           | √      |           |           |          |                |
| 91   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-7           | √      |           |           |          |                |
| 92   | BOH Lift Hall        | FL4 Service Lift         | √      |           |           |          |                |
| 93   | Garbage Room         | FL4 Maid Room            | √      |           |           |          |                |

|     |                      |                          |   |  |  |  |                                           |
|-----|----------------------|--------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------------|
| 94  | Guest Lift Hall      | FL5 Lift Lobby           | √ |  |  |  |                                           |
| 95  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-1           | √ |  |  |  |                                           |
| 96  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-2           | √ |  |  |  |                                           |
| 97  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-3           | √ |  |  |  |                                           |
| 98  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-4           | √ |  |  |  |                                           |
| 99  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-5           | √ |  |  |  |                                           |
| 100 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-6           | √ |  |  |  |                                           |
| 101 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-7           | √ |  |  |  |                                           |
| 102 | Service Lift Hall    | FL5 Service Lift         | √ |  |  |  |                                           |
| 103 | Maid Room            | FL5 Maid Room            | √ |  |  |  |                                           |
| 104 | Guest Lift Hall      | FL6 Lift Lobby           | √ |  |  |  |                                           |
| 105 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-1           | √ |  |  |  |                                           |
| 106 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-2           | √ |  |  |  |                                           |
| 107 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-3           | √ |  |  |  |                                           |
| 108 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-4           | √ |  |  |  |                                           |
| 109 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-5           | √ |  |  |  |                                           |
| 110 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-6           | √ |  |  |  |                                           |
| 111 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-7           | √ |  |  |  |                                           |
| 112 | Service Lift Hall    | FL6 Service Lift         | √ |  |  |  |                                           |
| 113 | Maid Room            | FL6 Maid Room            | √ |  |  |  |                                           |
| 114 | Storage              | FL7 AHU                  | √ |  |  |  |                                           |
| 115 | Back Stage           | FL7 Fire Exit            | √ |  |  |  |                                           |
| 116 | AV Room              | FL7 AV Room              | √ |  |  |  |                                           |
| 117 | Prefunction          | FL7 Prefunction 1        | √ |  |  |  |                                           |
| 118 | Prefunction          | FL7 Service Walkway      | √ |  |  |  |                                           |
| 119 | Prefunction          | FL7 Prefunction 2        | √ |  |  |  |                                           |
| 120 | Stair                | FL1 Stair-Toilet         | √ |  |  |  |                                           |
| 121 | Lift Hall            | FL7 Lift Lobby           | √ |  |  |  |                                           |
| 122 | Service Lift         | FL7 Service Lift Walkway | √ |  |  |  |                                           |
| 123 | Bar                  | FL7 Counter Bar          | √ |  |  |  |                                           |
| 124 | Staff Area           | FL7 Staff Area           | √ |  |  |  |                                           |
| 125 | Lounge               | FL7 Lounge               | √ |  |  |  |                                           |
| 126 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 1         | √ |  |  |  |                                           |
| 127 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 2         | √ |  |  |  |                                           |
| 128 | Fitness              | Fitness                  | X |  |  |  | Change to Xiaomi CCTV                     |
| 129 | Lift                 | Lift 1                   | X |  |  |  | Cable Line in Lift broken wait for repair |
| 130 | Lift                 | Lift 2                   | √ |  |  |  |                                           |
| 131 | Lift                 | Lift 3                   | √ |  |  |  |                                           |
| 132 | Lift                 | Lift 4                   | √ |  |  |  |                                           |
| 133 | Lift                 | Service Lift             | √ |  |  |  |                                           |
| 134 | Fitness              | Fitness Toilet           | √ |  |  |  |                                           |
| 135 | Roof Top             | Roof 1                   | √ |  |  |  |                                           |
| 136 | Roof Top             | Roof 2                   | √ |  |  |  |                                           |
| 137 | Roof Top             | Roof 3                   | √ |  |  |  |                                           |
| 138 | Ball Room            | Ball Room Stage          | √ |  |  |  |                                           |
| 139 | Ball Room            | Ball Room 1              | √ |  |  |  |                                           |
| 140 | Ball Room            | Ball Room 2              | √ |  |  |  |                                           |
| 141 | Pool                 | Pool 1                   | √ |  |  |  |                                           |
| 142 | Pool                 | Pool 2                   | √ |  |  |  |                                           |

# DAILY CCTV MAINTENANCE & CHECKLIST



Organization.....Ramada Plaza Chao Fah.....

Location/Address.....88/99 Moo 2, Chaofah West Road, Wichit, Muang, Phuket 83000.....

Month.....April.....Year.....2026.....Name.....Other.....

| Item | Location             | Camera Name               | Status | Time Slot | Cam Viwer | Incident | Remarks/Action |
|------|----------------------|---------------------------|--------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 1    | Parking              | BM Parking 1              | √      |           |           |          |                |
| 2    | Parking              | BM Parking 2              | √      |           |           |          |                |
| 3    | Parking              | BM Parking 3              | √      |           |           |          |                |
| 4    | Service Lobby        | BM Lift Lobby             | √      |           |           |          |                |
| 5    | Parking              | BM Parking 4              | √      |           |           |          |                |
| 6    | Stair to Fl.1        | Stair - Fl.1              | √      |           |           |          |                |
| 7    | Service Lift         | BM Service Lift           | √      |           |           |          |                |
| 8    | Receiving            | Receiving                 | √      |           |           |          |                |
| 9    | Store                | BM Store                  | √      |           |           |          |                |
| 10   | Lodger               | Lodger                    | √      |           |           |          |                |
| 11   | Canteen              | Canteen                   | √      |           |           |          |                |
| 12   | Fire Pump            | BM Fire Pump              | √      |           |           |          |                |
| 13   | Stair                | Stair BM- Fl.1            | √      |           |           |          |                |
| 14   | Guard House          | Guard House               | √      |           |           |          |                |
| 15   | Landscape            | Inner Road 2              | √      |           |           |          |                |
| 16   | BM Entrance          | BM Entrance               | √      |           |           |          |                |
| 17   | Stair to Fl.1        | Fire Exit 1               | √      |           |           |          |                |
| 18   | Landscape            | Inner Road 1              | √      |           |           |          |                |
| 19   | Drop Off             | Drop Off-1                | √      |           |           |          |                |
| 20   | Landscape            | Parking 1                 | √      |           |           |          |                |
| 21   | Meeting Room         | Meeting Stage             | √      |           |           |          |                |
| 22   | Meeting Room         | Prefunction Fl.1          | √      |           |           |          |                |
| 23   | Meeting Room         | Meeting Room Walkway      | √      |           |           |          |                |
| 24   | All Day Dining       | All Day Dining 1          | √      |           |           |          |                |
| 25   | Landscape            | Drop Off-2                | √      |           |           |          |                |
| 26   | Paranakan            | Paranakan Fl.2-1          | √      |           |           |          |                |
| 27   | Paranakan            | Paranakan Fl.1-1          | √      |           |           |          |                |
| 28   | Lobby                | Lobby Entrance            | √      |           |           |          |                |
| 29   | Landscape            | Drop Off-3                | √      |           |           |          |                |
| 30   | Entrance             | Tourist Entrance 1        | √      |           |           |          |                |
| 31   | Entrance             | Main Entrance In          | √      |           |           |          |                |
| 32   | Entrance             | Main Entrance Out         | √      |           |           |          |                |
| 33   | Paranakan            | Paranakan Fl.1-2          | √      |           |           |          |                |
| 34   | Paranakan            | Paranakan Fl.2-2          | √      |           |           |          |                |
| 35   | Entrance             | Tourist Entrance 2        | √      |           |           |          |                |
| 36   | Lobby                | Lobby 1                   | √      |           |           |          |                |
| 37   | Lobby                | Reception                 | √      |           |           |          |                |
| 38   | Lobby                | Luggage Room              | √      |           |           |          |                |
| 39   | BOH                  | Training Room / Mkt IT    | √      |           |           |          |                |
| 40   | Landscape            | BM Out                    | √      |           |           |          |                |
| 41   | Landscape            | Inner Road 6              | √      |           |           |          |                |
| 42   | Landscape            | Parking 4                 | √      |           |           |          |                |
| 43   | Landscape            | Inner Road 5              | √      |           |           |          |                |
| 44   | BOH                  | Accounting Room           | √      |           |           |          |                |
| 45   | Lobby                | Lobby 2                   | √      |           |           |          |                |
| 46   | Lift Lobby           | Fl.1 Guest Lift Lobby     | √      |           |           |          |                |
| 47   | BOH                  | Server Room Walkway       | √      |           |           |          |                |
| 48   | All Day Dining       | All Day Cashier           | √      |           |           |          |                |
| 49   | Main Kitchen         | Fl.1 Main Kitchen Walkway | √      |           |           |          |                |
| 50   | Main Kitchen         | Fl.1 Lift Delivery        | √      |           |           |          |                |
| 51   | Main Kitchen         | Main Kitchen 3            | √      |           |           |          |                |
| 52   | Landscape            | Inner Road 4              | √      |           |           |          |                |
| 53   | MDR Room             | MDR Room                  | √      |           |           |          |                |
| 54   | Loading              | Fl.1 Loading              | √      |           |           |          |                |
| 55   | Main Kitchen         | Main Kitchen 1            | √      |           |           |          |                |
| 56   | All Day Dining       | All Day Dining 2          | √      |           |           |          |                |
| 57   | Landscape            | Inner Road 3              | √      |           |           |          |                |
| 58   | Landscape            | Gas Station               | √      |           |           |          |                |
| 59   | MDR Room             | MDR Front                 | √      |           |           |          |                |
| 60   | Landscape            | Gen Parking 3             | √      |           |           |          |                |
| 61   | BOH                  | FC Room                   | √      |           |           |          |                |
| 62   | Lobby                | Reservation               | √      |           |           |          |                |
| 63   | Lobby                | Safe Room                 | √      |           |           |          |                |
| 64   | Guest Lift Hall      | Fl.2 Guest Lift           | √      |           |           |          |                |
| 65   | Corridor at room no. | Fl.2 Corridor-1           | √      |           |           |          |                |
| 66   | Corridor at room no. | Fl.2 Corridor-2           | √      |           |           |          |                |
| 67   | Corridor at room no. | Fl.2 Corridor-3           | √      |           |           |          |                |
| 68   | Corridor at room no. | Fl.2 Corridor-4           | √      |           |           |          |                |
| 69   | Corridor at room no. | Fl.2 Corridor-5           | √      |           |           |          |                |
| 70   | Corridor at room no. | Fl.2 Corridor-6           | √      |           |           |          |                |
| 71   | Corridor at room no. | Fl.2 Corridor-7           | √      |           |           |          |                |
| 72   | Service Lift Hall    | Fl.2 Service Lift         | √      |           |           |          |                |
| 73   | Maid Room            | Fl. Maid Room             | √      |           |           |          |                |
| 74   | Guest Lift Hall      | Fl.3 Lift Lobby           | √      |           |           |          |                |
| 75   | Corridor at room no. | Fl.3 Corridor-1           | √      |           |           |          |                |
| 76   | Corridor at room no. | Fl.3 Corridor-2           | √      |           |           |          |                |
| 77   | Corridor at room no. | Fl.3 Corridor-3           | √      |           |           |          |                |
| 78   | Corridor at room no. | Fl.3 Corridor-4           | √      |           |           |          |                |
| 79   | Corridor at room no. | Fl.3 Corridor-5           | √      |           |           |          |                |
| 80   | Corridor at room no. | Fl.3 Corridor-6           | √      |           |           |          |                |
| 81   | Corridor at room no. | Fl.3 Corridor-7           | √      |           |           |          |                |
| 82   | BOH Lift Hall        | Fl.3 Service Lift         | √      |           |           |          |                |
| 83   | Garbage Room         | Fl.3 Maid Room            | √      |           |           |          |                |
| 84   | Guest Lift Hall      | Fl.4 Lift Lobby           | √      |           |           |          |                |
| 85   | Corridor at room no. | Fl.4 Corridor-1           | √      |           |           |          |                |
| 86   | Corridor at room no. | Fl.4 Corridor-2           | √      |           |           |          |                |
| 87   | Corridor at room no. | Fl.4 Corridor-3           | √      |           |           |          |                |
| 88   | Corridor at room no. | Fl.4 Corridor-4           | √      |           |           |          |                |
| 89   | Corridor at room no. | Fl.4 Corridor-5           | √      |           |           |          |                |
| 90   | Corridor at room no. | Fl.4 Corridor-6           | √      |           |           |          |                |
| 91   | Corridor at room no. | Fl.4 Corridor-7           | √      |           |           |          |                |
| 92   | BOH Lift Hall        | Fl.4 Service Lift         | √      |           |           |          |                |
| 93   | Garbage Room         | Fl.4 Maid Room            | √      |           |           |          |                |

|     |                      |                           |   |  |  |  |                                           |
|-----|----------------------|---------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------------|
| 94  | Guest Lift Hall      | Fl.5 Lift Lobby           | √ |  |  |  |                                           |
| 95  | Corridor at room no. | Fl.5 Corridor-1           | √ |  |  |  |                                           |
| 96  | Corridor at room no. | Fl.5 Corridor-2           | √ |  |  |  |                                           |
| 97  | Corridor at room no. | Fl.5 Corridor-3           | √ |  |  |  |                                           |
| 98  | Corridor at room no. | Fl.5 Corridor-4           | √ |  |  |  |                                           |
| 99  | Corridor at room no. | Fl.5 Corridor-5           | √ |  |  |  |                                           |
| 100 | Corridor at room no. | Fl.5 Corridor-6           | √ |  |  |  |                                           |
| 101 | Corridor at room no. | Fl.5 Corridor-7           | √ |  |  |  |                                           |
| 102 | Service Lift Hall    | Fl.5 Service Lift         | √ |  |  |  |                                           |
| 103 | Maid Room            | Fl.5 Maid Room            | √ |  |  |  |                                           |
| 104 | Guest Lift Hall      | Fl.6 Lift Lobby           | √ |  |  |  |                                           |
| 105 | Corridor at room no. | Fl.6 Corridor-1           | √ |  |  |  |                                           |
| 106 | Corridor at room no. | Fl.6 Corridor-2           | √ |  |  |  |                                           |
| 107 | Corridor at room no. | Fl.6 Corridor-3           | √ |  |  |  |                                           |
| 108 | Corridor at room no. | Fl.6 Corridor-4           | √ |  |  |  |                                           |
| 109 | Corridor at room no. | Fl.6 Corridor-5           | √ |  |  |  |                                           |
| 110 | Corridor at room no. | Fl.6 Corridor-6           | √ |  |  |  |                                           |
| 111 | Corridor at room no. | Fl.6 Corridor-7           | √ |  |  |  |                                           |
| 112 | Service Lift Hall    | Fl.6 Service Lift         | √ |  |  |  |                                           |
| 113 | Maid Room            | Fl.6 Maid Room            | √ |  |  |  |                                           |
| 114 | Storage              | Fl.7 AHU                  | √ |  |  |  |                                           |
| 115 | Back Stage           | Fl.7 Fire Exit            | √ |  |  |  |                                           |
| 116 | AV Room              | Fl.7 AV Room              | √ |  |  |  |                                           |
| 117 | Prefunction          | Fl.7 Prefunction 1        | √ |  |  |  |                                           |
| 118 | Prefunction          | Fl.7 Service Walkway      | √ |  |  |  |                                           |
| 119 | Prefunction          | Fl.7 Prefunction 2        | √ |  |  |  |                                           |
| 120 | Stair                | Fl.1 Stair-Toilet         | √ |  |  |  |                                           |
| 121 | Lift Hall            | Fl.7 Lift Lobby           | √ |  |  |  |                                           |
| 122 | Service Lift         | Fl.7 Service Lift Walkway | √ |  |  |  |                                           |
| 123 | Bar                  | Fl.7 Counter Bar          | √ |  |  |  |                                           |
| 124 | Staff Area           | Fl.7 Staff Area           | √ |  |  |  |                                           |
| 125 | Lounge               | Fl.7 Lounge               | √ |  |  |  |                                           |
| 126 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 1          | √ |  |  |  |                                           |
| 127 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 2          | √ |  |  |  |                                           |
| 128 | Fitness              | Fitness                   | X |  |  |  | Change to Xiaomi CCTV                     |
| 129 | Lift                 | Lift 1                    | X |  |  |  | Cable Line in Lift broken wait for repair |
| 130 | Lift                 | Lift 2                    | √ |  |  |  |                                           |
| 131 | Lift                 | Lift 3                    | √ |  |  |  |                                           |
| 132 | Lift                 | Lift 4                    | √ |  |  |  |                                           |
| 133 | Lift                 | Service Lift              | √ |  |  |  |                                           |
| 134 | Fitness              | Fitness Toilet            | √ |  |  |  |                                           |
| 135 | Roof Top             | Roof 1                    | √ |  |  |  |                                           |
| 136 | Roof Top             | Roof 2                    | √ |  |  |  |                                           |
| 137 | Roof Top             | Roof 3                    | √ |  |  |  |                                           |
| 138 | Ball Room            | Ball Room Stage           | √ |  |  |  |                                           |
| 139 | Ball Room            | Ball Room 1               | √ |  |  |  |                                           |
| 140 | Ball Room            | Ball Room 2               | √ |  |  |  |                                           |
| 141 | Pool                 | Pool 1                    | √ |  |  |  |                                           |
| 142 | Pool                 | Pool 2                    | √ |  |  |  |                                           |

# DAILY CCTV MAINTENANCE & CHECKLIST



Organization.....Ramada Plaza Chao Fah.....

Location/Address.....88/99 Moo 2, Chaofah West Road, Wichit, Muang, Phuket 83000.....

Month.....May.....Year.....2026.....Name.....Other.....

| Item | Location             | Camera Name              | Status | Time Slot | Cam Wiver | Incident | Remarks/Action |
|------|----------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 1    | Parking              | BM Parking 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 2    | Parking              | BM Parking 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 3    | Parking              | BM Parking 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 4    | Service Lobby        | BM Lift Lobby            | ✓      |           |           |          |                |
| 5    | Parking              | BM Parking 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 6    | Stair to FL1         | Stair - FL1              | ✓      |           |           |          |                |
| 7    | Service Lift         | BM Service Lift          | ✓      |           |           |          |                |
| 8    | Receiving            | Receiving                | ✓      |           |           |          |                |
| 9    | Store                | BM Store                 | ✓      |           |           |          |                |
| 10   | Lodger               | Lodger                   | ✓      |           |           |          |                |
| 11   | Canteen              | Canteen                  | ✓      |           |           |          |                |
| 12   | Fire Pump            | BM Fire Pump             | ✓      |           |           |          |                |
| 13   | Stair                | Stair BM- FL1            | ✓      |           |           |          |                |
| 14   | Guard House          | Guard House              | ✓      |           |           |          |                |
| 15   | Landscape            | Inner Road 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 16   | BM Entrance          | BM Entrance              | ✓      |           |           |          |                |
| 17   | Stair to FL1         | Fire Exit 1              | ✓      |           |           |          |                |
| 18   | Landscape            | Inner Road 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 19   | Drop Off             | Drop Off-1               | ✓      |           |           |          |                |
| 20   | Landscape            | Parking 1                | ✓      |           |           |          |                |
| 21   | Meeting Room         | Meeting Stage            | ✓      |           |           |          |                |
| 22   | Meeting Room         | Prefunction FL1          | ✓      |           |           |          |                |
| 23   | Meeting Room         | Meeting Room Walkway     | ✓      |           |           |          |                |
| 24   | All Day Dining       | All Day Dining 1         | ✓      |           |           |          |                |
| 25   | Landscape            | Drop Off-2               | ✓      |           |           |          |                |
| 26   | Paranakan            | Paranakan FL2-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 27   | Paranakan            | Paranakan FL1-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 28   | Lobby                | Lobby Entrance           | ✓      |           |           |          |                |
| 29   | Landscape            | Drop Off-3               | ✓      |           |           |          |                |
| 30   | Entrance             | Tourist Entrance 1       | ✓      |           |           |          |                |
| 31   | Entrance             | Main Entrance In         | ✓      |           |           |          |                |
| 32   | Entrance             | Main Entrance Out        | ✓      |           |           |          |                |
| 33   | Paranakan            | Paranakan FL1-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 34   | Paranakan            | Paranakan FL2-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 35   | Entrance             | Tourist Entrance 2       | ✓      |           |           |          |                |
| 36   | Lobby                | Lobby 1                  | ✓      |           |           |          |                |
| 37   | Lobby                | Reception                | ✓      |           |           |          |                |
| 38   | Lobby                | Luggage Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 39   | BOH                  | Training Room / MKT IT   | ✓      |           |           |          |                |
| 40   | Landscape            | BM Out                   | ✓      |           |           |          |                |
| 41   | Landscape            | Inner Road 6             | ✓      |           |           |          |                |
| 42   | Landscape            | Parking 4                | ✓      |           |           |          |                |
| 43   | Landscape            | Inner Road 5             | ✓      |           |           |          |                |
| 44   | BOH                  | Accounting Room          | ✓      |           |           |          |                |
| 45   | Lobby                | Lobby 2                  | ✓      |           |           |          |                |
| 46   | Lift Lobby           | FL1 Guest Lift Lobby     | ✓      |           |           |          |                |
| 47   | BOH                  | Server Room Walkway      | ✓      |           |           |          |                |
| 48   | All Day Dining       | All Day Cashier          | ✓      |           |           |          |                |
| 49   | Main Kitchen         | FL1 Main Kitchen Walkway | ✓      |           |           |          |                |
| 50   | Main Kitchen         | FL1 Lift Delivery        | ✓      |           |           |          |                |
| 51   | Main Kitchen         | Main Kitchen 3           | ✓      |           |           |          |                |
| 52   | Landscape            | Inner Road 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 53   | MDR Room             | MDR Room                 | ✓      |           |           |          |                |
| 54   | Loading              | FL1 Loading              | ✓      |           |           |          |                |
| 55   | Main Kitchen         | Main Kitchen 1           | ✓      |           |           |          |                |
| 56   | All Day Dining       | All Day Dining 2         | ✓      |           |           |          |                |
| 57   | Landscape            | Inner Road 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 58   | Landscape            | Gas Station              | ✓      |           |           |          |                |
| 59   | MDR Room             | MDR Front                | ✓      |           |           |          |                |
| 60   | Landscape            | Gen Parking 3            | ✓      |           |           |          |                |
| 61   | BOH                  | FC Room                  | ✓      |           |           |          |                |
| 62   | Lobby                | Reservation              | ✓      |           |           |          |                |
| 63   | Lobby                | Safe Room                | ✓      |           |           |          |                |
| 64   | Guest Lift Hall      | FL2 Guest Lift           | ✓      |           |           |          |                |
| 65   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 66   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 67   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 68   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 69   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 70   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 71   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 72   | Service Lift Hall    | FL2 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 73   | Maid Room            | FL-Maid Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 74   | Guest Lift Hall      | FL3 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 75   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 76   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 77   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 78   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 79   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 80   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 81   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 82   | BOH Lift Hall        | FL3 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 83   | Garbage Room         | FL3 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |
| 84   | Guest Lift Hall      | FL4 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 85   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 86   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 87   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 88   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 89   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 90   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 91   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 92   | BOH Lift Hall        | FL4 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 93   | Garbage Room         | FL4 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |

|     |                      |                          |   |  |  |  |                                           |
|-----|----------------------|--------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------------|
| 94  | Guest Lift Hall      | FL5 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 95  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 96  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 97  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 98  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 99  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 100 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 101 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 102 | Service Lift Hall    | FL5 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 103 | Maid Room            | FL5 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 104 | Guest Lift Hall      | FL6 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 105 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 106 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 107 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 108 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 109 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 110 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 111 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 112 | Service Lift Hall    | FL6 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 113 | Maid Room            | FL6 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 114 | Storage              | FL7 AHU                  | ✓ |  |  |  |                                           |
| 115 | Back Stage           | FL7 Fire Exit            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 116 | AV Room              | FL7 AV Room              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 117 | Prefunction          | FL7 Prefunction 1        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 118 | Prefunction          | FL7 Service Walkway      | ✓ |  |  |  |                                           |
| 119 | Prefunction          | FL7 Prefunction 2        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 120 | Stair                | FL1 Stair-Toilet         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 121 | Lift Hall            | FL7 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 122 | Service Lift         | FL7 Service Lift Walkway | ✓ |  |  |  |                                           |
| 123 | Bar                  | FL7 Counter Bar          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 124 | Staff Area           | FL7 Staff Area           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 125 | Lounge               | FL7 Lounge               | ✓ |  |  |  |                                           |
| 126 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 1         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 127 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 2         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 128 | Fitness              | Fitness                  | X |  |  |  | Change to Xiaomi CCTV                     |
| 129 | Lift                 | Lift 1                   | X |  |  |  | Cable Line in Lift broken wait for repair |
| 130 | Lift                 | Lift 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 131 | Lift                 | Lift 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 132 | Lift                 | Lift 4                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 133 | Lift                 | Service Lift             | ✓ |  |  |  |                                           |
| 134 | Fitness              | Fitness Toilet           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 135 | Roof Top             | Roof 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 136 | Roof Top             | Roof 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 137 | Roof Top             | Roof 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 138 | Ball Room            | Ball Room Stage          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 139 | Ball Room            | Ball Room 1              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 140 | Ball Room            | Ball Room 2              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 141 | Pool                 | Pool 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 142 | Pool                 | Pool 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |

# DAILY CCTV MAINTENANCE & CHECKLIST



Organization.....Ramada Plaza Chao Fah.....

Location/Address.....88/99 Moo 2, Chaofah West Road, Wichit, Muang, Phuket 83000.....

Month.....June.....Year.....2026.....Name.....Other.....

| Item | Location             | Camera Name              | Status | Time Slot | Cam Viwer | Incident | Remarks/Action |
|------|----------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 1    | Parking              | BM Parking 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 2    | Parking              | BM Parking 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 3    | Parking              | BM Parking 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 4    | Service Lobby        | BM Lift Lobby            | ✓      |           |           |          |                |
| 5    | Parking              | BM Parking 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 6    | Stair to FL1         | Stair - FL1              | ✓      |           |           |          |                |
| 7    | Service Lift         | BM Service Lift          | ✓      |           |           |          |                |
| 8    | Receiving            | Receiving                | ✓      |           |           |          |                |
| 9    | Store                | BM Store                 | ✓      |           |           |          |                |
| 10   | Lodger               | Lodger                   | ✓      |           |           |          |                |
| 11   | Canteen              | Canteen                  | ✓      |           |           |          |                |
| 12   | Fire Pump            | BM Fire Pump             | ✓      |           |           |          |                |
| 13   | Stair                | Stair BM- FL1            | ✓      |           |           |          |                |
| 14   | Guard House          | Guard House              | ✓      |           |           |          |                |
| 15   | Landscape            | Inner Road 2             | ✓      |           |           |          |                |
| 16   | BM Entrance          | BM Entrance              | ✓      |           |           |          |                |
| 17   | Stair to FL1         | Fire Exit 1              | ✓      |           |           |          |                |
| 18   | Landscape            | Inner Road 1             | ✓      |           |           |          |                |
| 19   | Drop Off             | Drop Off-1               | ✓      |           |           |          |                |
| 20   | Landscape            | Parking 1                | ✓      |           |           |          |                |
| 21   | Meeting Room         | Meeting Stoaqe           | ✓      |           |           |          |                |
| 22   | Meeting Room         | Prefunction FL1          | ✓      |           |           |          |                |
| 23   | Meeting Room         | Meeting Room Walkway     | ✓      |           |           |          |                |
| 24   | All Day Dining       | All Day Dining 1         | ✓      |           |           |          |                |
| 25   | Landscape            | Drop Off-2               | ✓      |           |           |          |                |
| 26   | Paranakan            | Paranakan FL2-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 27   | Paranakan            | Paranakan FL1-1          | ✓      |           |           |          |                |
| 28   | Lobby                | Lobby Entrance           | ✓      |           |           |          |                |
| 29   | Landscape            | Drop Off-3               | ✓      |           |           |          |                |
| 30   | Entrance             | Tourist Entrance 1       | ✓      |           |           |          |                |
| 31   | Entrance             | Main Entrance In         | ✓      |           |           |          |                |
| 32   | Entrance             | Main Entrance Out        | ✓      |           |           |          |                |
| 33   | Paranakan            | Paranakan FL1-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 34   | Paranakan            | Paranakan FL2-2          | ✓      |           |           |          |                |
| 35   | Entrance             | Tourist Entrance 2       | ✓      |           |           |          |                |
| 36   | Lobby                | Lobby 1                  | ✓      |           |           |          |                |
| 37   | Lobby                | Reception                | ✓      |           |           |          |                |
| 38   | Lobby                | Luggage Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 39   | BOH                  | Training Room / MKT IT   | ✓      |           |           |          |                |
| 40   | Landscape            | BM Out                   | ✓      |           |           |          |                |
| 41   | Landscape            | Inner Road 6             | ✓      |           |           |          |                |
| 42   | Landscape            | Parking 4                | ✓      |           |           |          |                |
| 43   | Landscape            | Inner Road 5             | ✓      |           |           |          |                |
| 44   | BOH                  | Accounting Room          | ✓      |           |           |          |                |
| 45   | Lobby                | Lobby 2                  | ✓      |           |           |          |                |
| 46   | Lift Lobby           | FL1 Guest Lift Lobby     | ✓      |           |           |          |                |
| 47   | BOH                  | Server Room Walkway      | ✓      |           |           |          |                |
| 48   | All Day Dining       | All Day Cashier          | ✓      |           |           |          |                |
| 49   | Main Kitchen         | FL1 Main Kitchen Walkway | ✓      |           |           |          |                |
| 50   | Main Kitchen         | FL1 Lift Delivery        | ✓      |           |           |          |                |
| 51   | Main Kitchen         | Main Kitchen 3           | ✓      |           |           |          |                |
| 52   | Landscape            | Inner Road 4             | ✓      |           |           |          |                |
| 53   | MDR Room             | MDR Room                 | ✓      |           |           |          |                |
| 54   | Loading              | FL1 Loading              | ✓      |           |           |          |                |
| 55   | Main Kitchen         | Main Kitchen 1           | ✓      |           |           |          |                |
| 56   | All Day Dining       | All Day Dining 2         | ✓      |           |           |          |                |
| 57   | Landscape            | Inner Road 3             | ✓      |           |           |          |                |
| 58   | Landscape            | Gas Station              | ✓      |           |           |          |                |
| 59   | MDR Room             | MDR Front                | ✓      |           |           |          |                |
| 60   | Landscape            | Gen Parking 3            | ✓      |           |           |          |                |
| 61   | BOH                  | FC Room                  | ✓      |           |           |          |                |
| 62   | Lobby                | Reservation              | ✓      |           |           |          |                |
| 63   | Lobby                | Safe Room                | ✓      |           |           |          |                |
| 64   | Guest Lift Hall      | FL2 Guest Lift           | ✓      |           |           |          |                |
| 65   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 66   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 67   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 68   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 69   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 70   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 71   | Corridor at room no. | FL2 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 72   | Service Lift Hall    | FL2 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 73   | Maid Room            | FL-Maid Room             | ✓      |           |           |          |                |
| 74   | Guest Lift Hall      | FL3 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 75   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 76   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 77   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 78   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 79   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 80   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 81   | Corridor at room no. | FL3 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 82   | BOH Lift Hall        | FL3 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 83   | Garbage Room         | FL3 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |
| 84   | Guest Lift Hall      | FL4 Lift Lobby           | ✓      |           |           |          |                |
| 85   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-1           | ✓      |           |           |          |                |
| 86   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-2           | ✓      |           |           |          |                |
| 87   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-3           | ✓      |           |           |          |                |
| 88   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-4           | ✓      |           |           |          |                |
| 89   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-5           | ✓      |           |           |          |                |
| 90   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-6           | ✓      |           |           |          |                |
| 91   | Corridor at room no. | FL4 Corridor-7           | ✓      |           |           |          |                |
| 92   | BOH Lift Hall        | FL4 Service Lift         | ✓      |           |           |          |                |
| 93   | Garbage Room         | FL4 Maid Room            | ✓      |           |           |          |                |

|     |                      |                          |   |  |  |  |                                           |
|-----|----------------------|--------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------------|
| 94  | Guest Lift Hall      | FL5 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 95  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 96  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 97  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 98  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 99  | Corridor at room no. | FL5 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 100 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 101 | Corridor at room no. | FL5 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 102 | Service Lift Hall    | FL5 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 103 | Maid Room            | FL5 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 104 | Guest Lift Hall      | FL6 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 105 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-1           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 106 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-2           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 107 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-3           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 108 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-4           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 109 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-5           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 110 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-6           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 111 | Corridor at room no. | FL6 Corridor-7           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 112 | Service Lift Hall    | FL6 Service Lift         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 113 | Maid Room            | FL6 Maid Room            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 114 | Storage              | FL7 AHU                  | ✓ |  |  |  |                                           |
| 115 | Back Stage           | FL7 Fire Exit            | ✓ |  |  |  |                                           |
| 116 | AV Room              | FL7 AV Room              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 117 | Prefunction          | FL7 Prefunction 1        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 118 | Prefunction          | FL7 Service Walkway      | ✓ |  |  |  |                                           |
| 119 | Prefunction          | FL7 Prefunction 2        | ✓ |  |  |  |                                           |
| 120 | Stair                | FL1 Stair-Toilet         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 121 | Lift Hall            | FL7 Lift Lobby           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 122 | Service Lift         | FL7 Service Lift Walkway | ✓ |  |  |  |                                           |
| 123 | Bar                  | FL7 Counter Bar          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 124 | Staff Area           | FL7 Staff Area           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 125 | Lounge               | FL7 Lounge               | ✓ |  |  |  |                                           |
| 126 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 1         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 127 | Outdoor Lounge       | Outdoor Lounge 2         | ✓ |  |  |  |                                           |
| 128 | Fitness              | Fitness                  | X |  |  |  | Change to Xiaomi CCTV                     |
| 129 | Lift                 | Lift 1                   | X |  |  |  | Cable Line in Lift broken wait for repair |
| 130 | Lift                 | Lift 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 131 | Lift                 | Lift 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 132 | Lift                 | Lift 4                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 133 | Lift                 | Service Lift             | ✓ |  |  |  |                                           |
| 134 | Fitness              | Fitness Toilet           | ✓ |  |  |  |                                           |
| 135 | Roof Top             | Roof 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 136 | Roof Top             | Roof 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 137 | Roof Top             | Roof 3                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 138 | Ball Room            | Ball Room Stage          | ✓ |  |  |  |                                           |
| 139 | Ball Room            | Ball Room 1              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 140 | Ball Room            | Ball Room 2              | ✓ |  |  |  |                                           |
| 141 | Pool                 | Pool 1                   | ✓ |  |  |  |                                           |
| 142 | Pool                 | Pool 2                   | ✓ |  |  |  |                                           |



ภาคผนวก ข-14

---

Cl & pH Daily Check

# RAMADA

PLAZA BY WYNDHAM  
CHAO FAH

Engineering Department

ตารางเช็คค่า CLPH ประจำเดือน .... January 2026

| Date | 7.00    |         |      | 23.00   |         |      | หมายเหตุ |
|------|---------|---------|------|---------|---------|------|----------|
|      | ค่า CL. | ค่า PH. | Name | ค่า CL. | ค่า PH. | Name |          |
| 1    | 3.0     | 6.8     | tre  | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 2    | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 3    | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 0.5     | 6.4     |      |          |
| 4    | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.4     |      |          |
| 5    | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 6    | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 7    | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 8    | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 9    | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 10   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 11   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 12   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 13   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.4     |      |          |
| 14   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 15   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 16   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 0.5     | 6.8     |      |          |
| 17   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 18   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 0.5     | 6.4     |      |          |
| 19   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 0.5     | 6.4     |      |          |
| 20   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 21   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 22   | 3.5     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 23   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 24   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 25   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 26   | 3.1     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.7     |      |          |
| 27   | 3.2     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 28   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 29   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 30   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 31   | 3.0     | 6.8     | ท้อม | 3.5     | 6.8     |      |          |

# RAMADA

PLAZA BY WYNDHAM  
CHAO FAH

Engineering Department

ตารางเช็คค่า CLPH ประจำเดือน ....February 2026....

| Date | 7.00    |         |      | 23.00   |         |      | หมายเหตุ |
|------|---------|---------|------|---------|---------|------|----------|
|      | ค่า CL. | ค่า PH. | Name | ค่า CL. | ค่า PH. | Name |          |
| 1    | 3.0     | 6.8     | ช    | 3.1     | 6.8     |      |          |
| 2    | 3.0     | 6.8     | ค    | 3.2     | 6.7     |      |          |
| 3    | 3.0     | 6.8     | ค    | 3.1     | 6.7     |      |          |
| 4    | 3.0     | 6.8     | ค    | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 5    | 3.0     | 6.8     | chk  | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 6    | 3.6     | 6.7     | chk  | 3.0     | 6.7     |      |          |
| 7    | 3.0     | 6.6     | ค    | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 8    | 3.0     | 6.7     | ค    | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 9    | 3.0     | 6.6     | ค    | 3.0     | 6.7     |      |          |
| 10   | 3.0     | 6.5     | ค    | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 11   | 3.0     | 6.4     | ค    | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 12   | 3.0     | 6.9     | chk  | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 13   | 3.0     | 6.8     | chk  | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 14   | 3.0     | 6.4     | ค    | 3.0     | 6.7     |      |          |
| 15   | 3.0     | 6.9     | ค    | 3.0     | 6.6     |      |          |
| 16   | 3.0     | 1.2     | ค    | 3.0     | 6.5     |      |          |
| 17   | 3.0     | 1.2     | ค    | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 18   | 3.0     | 1.0     | ค    | 3.0     | 1.9     |      |          |
| 19   | 3.0     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.9     |      |          |
| 20   | 3.0     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.9     |      |          |
| 21   | 3.0     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.3     |      |          |
| 22   | 3.6     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.2     |      |          |
| 23   | 3.5     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.1     |      |          |
| 24   | 3.5     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.0     |      |          |
| 25   | 3.4     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.0     |      |          |
| 26   | 3.4     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.0     |      |          |
| 27   | 3.4     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.0     |      |          |
| 28   | 3.0     | 6.0     | ค    | 3.0     | 6.0     |      |          |
|      |         |         |      |         |         |      |          |
|      |         |         |      |         |         |      |          |
|      |         |         |      |         |         |      |          |

# RAMADA

PLAZA BY WYNDHAM  
CHAO FAH

Engineering Department

ตารางเช็คค่า CLPH ประจำเดือน ....March 2026....

| Date | 7.00    |         |       | 23.00   |         |      | หมายเหตุ |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|------|----------|
|      | ค่า CL. | ค่า PH. | Name  | ค่า CL. | ค่า PH. | Name |          |
| 1    | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.1     | 6.8     |      |          |
| 2    | 2.0     | 6.8     | cha   | 3.1     | 6.8     |      |          |
| 3    | 2.0     | 6.8     | cha   | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 4    | 3.0     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 5    | 1.5     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 6    | 3.0     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 7    | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 8    | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 9    | 3.0     | 6.1     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 10   | 3.0     | 6.1     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 11   | 3.0     | 6.1     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 12   | 3.0     | 6.2     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 13   | 3.0     | 6.4     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 14   | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 15   | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 16   | 3.0     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 17   | 3.0     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 18   | 3.0     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 19   | 3.0     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 20   | 3.0     | 6.8     | C     | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 21   | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 22   | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 23   | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 24   | 3.5     | 6.8     | อัสดี | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 25   | 3.5     | 6.8     | อัสดี | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 26   | 3.5     | 6.8     | อัสดี | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 27   | 3.5     | 6.8     | อัสดี | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 28   | 3.5     | 6.8     | อัสดี | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 29   | 3.5     | 6.8     | อัสดี | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 30   | 3.5     | 6.8     | อัสดี | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 31   | 3.0     | 6.8     | อัสดี | 3.0     | 6.8     |      |          |

# RAMADA

PLAZA BY WYNDHAM  
CHAO FAH

Engineering Department

ตารางเช็คค่า CLPH ประจำเดือน ...April 2026....

| Date | 7.00    |         |       | 23.00   |         |      | หมายเหตุ |
|------|---------|---------|-------|---------|---------|------|----------|
|      | ค่า CL. | ค่า PH. | Name  | ค่า CL. | ค่า PH. | Name |          |
| 1    | 3.5     | 6.8     | อเล็ก | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 2    | 3.5     | 6.8     | อเล็ก | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 3    | 3.5     | 6.8     | อเล็ก | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 4    | 3.5     | 6.8     | อเล็ก | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 5    | 3.5     | 6.8     | อเล็ก | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 6    | 3.0     | 6.4     | ทิม   | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 7    | 3.0     | 6.4     | ทิม   | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 8    |         |         |       |         |         |      |          |
| 9    |         |         |       |         |         |      |          |
| 10   |         |         |       |         |         |      |          |
| 11   | 3.5     | 6.4     | ทิม   | 3.5     | 6.4     |      |          |
| 12   | 3.0     | 6.4     | ทิม   | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 13   | 3.0     | 6.4     | ทิม   | 3.0     | 6.4     |      |          |
| 14   | 3.0     | 6.8     | อเล็ก | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 15   | 3.0     | 6.8     | อเล็ก | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 16   | 3.0     | 6.8     | อเล็ก | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 17   | 3.0     | 6.8     | อเล็ก | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 18   | 3.0     | 6.8     | อเล็ก | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 19   | 3.0     | 6.8     | อเล็ก | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 20   | 3.5     | 6.4     | ทิม   | 3.5     | 6.4     |      |          |
| 21   | 3.5     | 6.4     | ทิม   | 3.5     | 6.4     |      |          |
| 22   | 3.5     | 6.8     | อเล็ก | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 23   | 3.5     | 6.7     | อเล็ก | 3.5     | 6.7     |      |          |
| 24   | 3.5     | 6.6     | อเล็ก | 3.5     | 6.6     |      |          |
| 25   | 3.5     | 6.6     | อเล็ก | 3.5     | 6.6     |      |          |
| 26   | 3.5     | 6.6     | อเล็ก | 3.5     | 6.6     |      |          |
| 27   | 3.5     | 6.5     | อเล็ก | 3.5     | 6.5     |      |          |
| 28   | 3.5     | 6.4     | อเล็ก | 3.5     | 6.4     |      |          |
| 29   | 3.5     | 6.5     | อเล็ก | 3.5     | 6.5     |      |          |
| 30   |         |         |       |         |         |      |          |
| 31   |         |         |       |         |         |      |          |



| Date    | 7.00    |         |      | 23.00   |         |      | หมายเหตุ |
|---------|---------|---------|------|---------|---------|------|----------|
|         | ค่า CL. | ค่า PH. | Name | ค่า CL. | ค่า PH. | Name |          |
| 1       | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 2       | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 3       | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 4       | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 5       | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 6       | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 7       | 3.5     | 6.7     | จตุ  | 3.5     | 6.7     |      |          |
| 8       | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 9       | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 10      | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 11      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 12      | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 13      | 3.5     | 6.7     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 14      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 15      | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 16      | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 17      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 18      | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 19      | 3.5     | 6.8     | ด    | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 20      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 21      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 22      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 23      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 24      | 3.5     | 6.8     | จตุ  | 3.5     | 6.8     |      |          |
| 25      | 3.0     | 6.8     | จตุ  | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 26      | 3.0     | 6.8     | จตุ  | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 27      | 3.0     | 6.8     | จตุ  | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 28      | 3.0     | 6.8     | จตุ  | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 29      | 3.0     | 6.8     | จตุ  | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 30      | 3.0     | 6.8     | จตุ  | 3.0     | 6.8     |      |          |
| 31/5/26 | 3.0     | 6.8     | จตุ  | 3.0     | 6.8     |      |          |