

---

### ภาคผนวกที่ 3

สำเนา รายงานผลวิเคราะห์น้ำ-ระบบบำบัดน้ำเสีย



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

**WD. 0072-0073/ 2025**

วันที่ 20 มกราคม 2568

เรื่อง ส่งผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และสระว่ายน้ำ

เรียน คุณภัทรพล หวังใจสุข (หัวหน้าแผนกช่าง)

ที่อยู่ **Royal Benja Hotel**

39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เอกสารแนบ รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย R. 0072-0073/ 2025

ตามที่เจ้าหน้าที่จากบริษัท วนาดอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบสภาพการทำงานและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและสระว่ายน้ำโรงแรมรอยัลเบงกัว (อาคารประกอบกิจการโรงแรมมากกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2568 ที่ผ่านมา (ประจำเดือนมกราคม 2568)โดยมีผลการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบ พบว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งการระบายที่กำหนด\* และตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำอยู่ในมาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ \*\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว )

ผู้จัดการ

\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

\*\* Swimming Pool Standard Of Public Health , issue 1/2550



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

**R. 0072/ 2025**

January 20, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Effluent** : Effluent Tank

Sampling Time / Date

January 7, 2025 / 10 : 00 am.

Testing Date

January 7 – 13, 2025

Sampling By

Wanadol 's Officer . Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co. , Ltd. Registration No. 7.029

Sampling Method

Grab

| Characteristics                 | Unit    | Method Of Analysis    | Results      | Effluent Standards* |
|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|
| 1. pH at 25 °C                  | -       | APHA : 4500-H(B)      | 7.40         | 5.5 - 9.0           |
| 2. BOD at 20 °C                 | mg./ L. | APHA : 4500-O(C)5210B | 8.40         | ≤ 20                |
| 3. Suspended Solids (SS)        | mg./ L. | APHA : 2540 D         | 5.00         | ≤ 30                |
| 4. Total Dissolved Solids (TDS) | mg./ L. | APHA :2540 C          | 445          | ≤ 500               |
| 5. Total Nitrogen (TKN)         | mg./ L. | APHA : 4500-Norg(B)   | 2.00         | ≤ 35                |
| 6. Fat, Oil & Grease (FOG)      | mg./ L. | APHA : 5520 B         | 0.96         | ≤ 20                |
| 7. Settleable Solids            | ml./ L. | APHA : 2540 F         | < 0.5        | ≤ 0.5               |
| 8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)   | mg./ L. | APHA : 4500-S-(F)     | < 1.0        | ≤ 1.0               |
| Sample Condition                |         |                       | Rather clear | -                   |

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Royal Benja Hotel In January 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel**

**R. 0072-2 / 2025**

วันที่ 20 มกราคม 2568

สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel  
39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่ตรวจ วันที่ 7 มกราคม 2568 / เวลา 10 : 00 น.  
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

**รายงานสภาพทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสีย**

- บ่อพักน้ำเสีย (Sump) : มีปริมาณน้ำเสียไหลเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อเติมอากาศ (Contact Tank) : ระดับน้ำปกติ Air Blower No. 1 & No. 2 / ON ขณะเก็บตัวอย่างน้ำ
- บ่อเก็บตะกอนและตะกอนสลับ : สามารถทำงานตามปกติ
- บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งที่กักเก็บในบ่อเก็บน้ำทิ้งค่อนข้างใส พบสารแขวนลอยปะปนเล็กน้อย เมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่า น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ก.

**ปัญหาของระบบบำบัดน้ำเสีย และคำแนะนำ**

1. ควรตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์น้ำเสียให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
2. ตักขยะและกากตะกอนจาก บ่อแยกกาก/ Septic tank อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ควรตรวจเช็คอุปกรณ์น้ำเสียทุกเครื่อง ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติ
4. ตรวจสอบสภาพการทำงานของบ่อพักน้ำเสียเป็นประจำ นอกจากนี้ควรควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อเติมอากาศเพื่อเวลาที่ใช้ในการย่อยสลายของเสียในบ่อเติมอากาศเพียงพอ
5. ควรตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของน้ำทิ้ง เช่น สี ความใส ทุกวัน

*W. Saksri*

(น.ส.นุชนา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936



Picture 1 Shown ; The Effluent Sample From The Effluent Tank Of Royal Benja WWT. Plant  
On The 7<sup>th</sup> Of January 2025



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

**WD. 0409-0410/ 2025**

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ส่งผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และสระว่ายน้ำ

เรียน คุณภัทรพล หวังใจสุข (หัวหน้าแผนกช่าง)

ที่อยู่ **Royal Benja Hotel**

39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เอกสารแนบ รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย R. 0409-0410/ 2025

ตามที่เจ้าหน้าที่จากบริษัท วนาดอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบสภาพการทำงานและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและสระว่ายน้ำโรงแรมรอยัลเบญจา (อาคารประกอบกิจการโรงแรมมากกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ผ่านมา (ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568) โดยมีผลการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบ พบว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งการระบายที่กำหนด\* และตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำอยู่ในมาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ \*\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกานแก้ว )

ผู้จัดการ

\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 26, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

\*\* Swimming Pool Standard Of Public Health , Issue 1/2550





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 0409/ 2025

February 14, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Effluent** : Effluent Tank

Sampling Time / Date

February 1, 2025 / 09 : 45 am.

Testing Date

February 1 – 7, 2025

Sampling By

Wanadol 's Officer . Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co. , Ltd. Registration No. 7.029

Sampling Method

Grab

| Characteristics                 | Unit    | Method Of Analysis    | Results      | Effluent Standards* |
|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|
| 1. pH at 25. °C                 | -       | APHA : 4500-H(B)      | 7.10         | 5.5 - 9.0           |
| 2. BOD at 20 °C                 | mg./ L. | APHA : 4500-O(C)5210B | 6.50         | ≤ 20                |
| 3. Total Suspended Solids (TSS) | mg./ L. | APHA : 2540 D         | 10.2         | ≤ 30                |
| 4. Total Dissolved Solids (TDS) | mg./ L. | APHA :2540 C          | 496          | ≤ 1,000             |
| 5. Total Nitrogen (TKN)         | mg./ L. | APHA : 4500-Norg(B)   | 3.36         | ≤ 35                |
| 6. Fat, Oil & Grease (FOG)      | mg./ L. | APHA : 5520 B         | 1.15         | ≤ 20                |
| 7. Settleable Solids            | ml./ L. | APHA : 2540 F         | < 0.5        | ≤ 0.5               |
| 8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)   | mg./ L. | APHA : 4500-S-(F)     | < 1.0        | ≤ 1.0               |
| Sample Condition                |         |                       | Rather clear | -                   |

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Royal Benja Hotel In February 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*H. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิเศษบุรีราม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel

**R. 0409-2 / 2025**

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| สถานที่    | ระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel                             |
| วันที่ตรวจ | 39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 |
| ตรวจโดย    | วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 / เวลา 09 : 45 น.                     |
|            | เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด                                 |

**รายงานสภาพทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสีย**

- บ่อพักน้ำเสีย (Sump) : มีปริมาณน้ำเสียไหลเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อเติมอากาศ (Contact Tank) : ระดับน้ำปกติ Air Blower No. 1 & No. 2 / ON ขณะเก็บตัวอย่างน้ำ
- บ่อเก็บตะกอนและตะกอนสลับกลับ : สามารถทำงานตามปกติ
- บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งที่กักเก็บในบ่อเก็บน้ำทิ้งค่อนข้างใส พบสารแขวนลอยปะปนเล็กน้อย เมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่า น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ก.

**ปัญหาของระบบบำบัดน้ำเสีย และคำแนะนำ**

1. ควรตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์น้ำเสียให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
2. ตักขยะและกากตะกอนจาก บ่อแยกกาก/ Septic tank อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ควรตรวจเช็คอุปกรณ์น้ำเสียทุกเครื่อง ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติ
4. ตรวจสอบสภาพการทำงานของบ่อพักน้ำเสียเป็นประจำ นอกจากนี้ควรควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อเติมอากาศเพื่อเวลาที่ใช้ในการย่อยสลายของเสียในบ่อเติมอากาศเพียงพอ
5. ควรตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของน้ำทิ้ง เช่น สี ความใส ทุกวัน

*W. Sakpani*

(น.ส.นุชนภา สุขใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191





บริษัท วนาดล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิเศษวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Picture 1 Shown ; The Effluent Sample From The Effluent Tank Of Royal Benja WWT. Plant  
On The 1<sup>st</sup> Of February 2025



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

**WD. 0745-0746/ 2025**

วันที่ 14 มีนาคม 2568

เรื่อง ส่งผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และสระว่ายน้ำ

เรียน คุณภัทรพล หวังใจสุข (หัวหน้าแผนกช่าง)

ที่อยู่ **Royal Benja Hotel**

39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เอกสารแนบ รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย R. 0745-0746/ 2025

ตามที่เจ้าหน้าที่จากบริษัท วนาดอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบสภาพการทำงานและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและสระว่ายน้ำโรงแรมรอยัลเบญจา (อาคารประกอบกิจการโรงแรมมากกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 ที่ผ่านมา (ประจำเดือนมีนาคม 2568)โดยมีผลการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบ พบว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งการระบายที่กำหนด\* และตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำอยู่ในมาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ \*\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกานแก้ว )

ผู้จัดการ

\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

\*\* Swimming Pool Standard Of Public Health , issue 1/2550



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 0745/ 2025

March 14, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Effluent** : Effluent Tank

Sampling Time / Date

March 4, 2025 / 09 : 45 am.

Testing Date

March 4 – 10, 2025

Sampling By

Wanadol ' s Officer . Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co. , Ltd. Registration No. ๖029

Sampling Method

Grab

| Characteristics                 | Unit    | Method Of Analysis    | Results      | Effluent Standards* |
|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|
| 1. pH at 25 °C                  | -       | APHA : 4500-H(B)      | 7.30         | 5.5 - 9.0           |
| 2. BOD at 20 °C                 | mg./ L. | APHA : 4500-O(C)5210B | 7.00         | ≤ 20                |
| 3. Total Suspended Solids (TSS) | mg./ L. | APHA : 2540 D         | 5.00         | ≤ 30                |
| 4. Total Dissolved Solids (TDS) | mg./ L. | APHA : 2540 C         | 470          | ≤ 1,000             |
| 5. Total Nitrogen (TKN)         | mg./ L. | APHA : 4500-Norg(B)   | 1.56         | ≤ 35                |
| 6. Fat, Oil & Grease (FOG)      | mg./ L. | APHA : 5520 B         | 0.80         | ≤ 20                |
| 7. Settleable Solids            | ml./ L. | APHA : 2540 F         | < 0.5        | ≤ 0.5               |
| 8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)   | mg./ L. | APHA : 4500-S-(F)     | 0.2          | ≤ 1.0               |
| Sample Condition                |         |                       | Rather clear | -                   |

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Royal Benja Hotel In March 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเคียง เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel**

**R. 0745-2 / 2025**

วันที่ 14 มีนาคม 2568

สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel  
39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเคียงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่ตรวจ วันที่ 4 มีนาคม 2568 / เวลา 09 : 45 น.  
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

**รายงานสภาพการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสีย**

- บ่อบักรน้ำเสีย (Sump) : มีปริมาณน้ำเสียไหลเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อเติมอากาศ (Contact Tank) : ระดับน้ำปกติ Air Blower No. 1 & No. 2 / ON ขณะเก็บตัวอย่างน้ำ
- บ่อกักตะกอนและตะกอนกลับ : สามารถทำงานตามปกติ
- บ่อกักน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งที่กักเก็บในบ่อกักน้ำทิ้งค่อนข้างใส พบสารแขวนลอยปะปนเล็กน้อย เมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่า น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ก.

**ปัญหาของระบบบำบัดน้ำเสีย และคำแนะนำ**

1. ควรตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์น้ำเสียให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
2. ดักขยะและกากตะกอนจาก บ่อแยกกาก/ Septic tank อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ควรตรวจเช็คอุปกรณ์น้ำเสียทุกเครื่อง ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติ
4. ตรวจสอบสภาพการทำงานของบ่อบักรน้ำเสียเป็นประจำ นอกจากนี้ควรควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อเติมอากาศเพื่อเวลาที่ใช้ในการย่อยสลายของเสียในบ่อเติมอากาศเพียงพอ
5. ควรตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เช่น สี ความใส ทุกวัน

*N. Sankhara*

(น.ส.นุชนภา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Picture 1 Shown ; The Effluent Sample From The Effluent Tank Of Royal Benja WWT. Plant  
On The 4<sup>th</sup> Of March 2025





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิเศษวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmai.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 1003-1004/ 2025

วันที่ 11 เมษายน 2568

เรื่อง ส่งผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และสระว่ายน้ำ

เรียน คุณภัทรวพล หวังใจสุข (หัวหน้าแผนกช่าง)

ที่อยู่ **Royal Benja Hotel**

39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เอกสารแนบ รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย R. 1003-1004/ 2025

ตามที่เจ้าหน้าที่จากบริษัท วนาดอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบสภาพการทำงานและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและสระว่ายน้ำโรงแรมรอยัลเบญจา (อาคารประกอบกิจการโรงแรมมากกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2568 ที่ผ่าน มา (ประจำเดือนเมษายน 2568)โดยมีผลการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบ พบว่าน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งการระบายที่กำหนด และตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำอยู่ในมาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ \*\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังکانแก้ว )

ผู้จัดการ

\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

\*\* Swimming Pool Standard Of Public Health , issue 1/2550



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1003/ 2025

April 11, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Effluent** : Effluent Tank

Sampling Time / Date

April 1, 2025 / 09 : 40 am.

Testing Date

April 1 – 8, 2025

Sampling By

Wanadol 's Officer . Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co. , Ltd. Registration No. 1.029

Sampling Method

Grab

| Characteristics                 | Unit    | Method Of Analysis    | Results      | Effluent Standards* |
|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|
| 1. pH at 25 °C                  | -       | APHA : 4500-H(B)      | 7.55         | 5.5 - 9.0           |
| 2. BOD at 20 °C                 | mg./ L. | APHA : 4500-O(C)5210B | 5.00         | ≤ 20                |
| 3. Total Suspended Solids (TSS) | mg./ L. | APHA : 2540 D         | 6.40         | ≤ 30                |
| 4. Total Dissolved Solids (TDS) | mg./ L. | APHA : 2540 C         | 413          | ≤ 1,000             |
| 5. Total Nitrogen (TKN)         | mg./ L. | APHA : 4500-Norg(B)   | 1.28         | ≤ 35                |
| 6. Fat, Oil & Grease (FOG)      | mg./ L. | APHA : 5520 B         | 1.05         | ≤ 20                |
| 7. Settleable Solids            | ml./ L. | APHA : 2540 F         | < 0.5        | ≤ 0.5               |
| 8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)   | mg./ L. | APHA : 4500-S-(F)     | 0.2          | ≤ 1.0               |
| Sample Condition                |         |                       | Rather clear | -                   |

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Royal Benja Hotel In April 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmai.com Tax ID: No: 0105539005936

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel**

**R. 1003-2 / 2025**

**วันที่ 11 เมษายน 2568**

สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel  
39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่ตรวจ วันที่ 1 เมษายน 2568 / เวลา 09 : 40 น.  
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

**รายงานสภาพการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสีย**

- บ่อพักน้ำเสีย (Sump) : มีปริมาณน้ำเสียไหลเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อเติมอากาศ (Contact Tank) : ระดับน้ำปกติ Air Blower No. 1 & No. 2 / ON ขณะเก็บตัวอย่างน้ำ
- บ่อเก็บตะกอนและตะกอนสลับ : สามารถทำงานตามปกติ
- บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งที่กักเก็บในบ่อเก็บน้ำทิ้งค่อนข้างใส พบสารแขวนลอยปะปนเล็กน้อย เมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่า น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ก.

**ปัญหาของระบบบำบัดน้ำเสีย และคำแนะนำ**

1. ควรตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์น้ำเสียให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
2. ดักขยะและกากตะกอนจาก บ่อแยกไขมัน/ Septic tank อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ควรตรวจเช็คอุปกรณ์น้ำเสียทุกเครื่อง ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติ
4. ตรวจสอบสภาพการทำงานของบ่อพักน้ำเสียเป็นประจำ นอกจากนี้ควรควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อเติมอากาศเพื่อเวลาที่ใช้ในการย่อยสลายของเสียในบ่อเติมอากาศเพียงพอ
5. ควรตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของน้ำทิ้ง เช่น สี ความใส ทุกวัน

*W. Saksa*

(น.ส.นุชนา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936



Picture 1 Shown ; The Effluent Sample From The Effluent Tank Of Royal Benja WWT. Plant  
On The 1<sup>st</sup> Of April 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 1405-1406/ 2025

วันที่ 16 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ส่งผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และสระว่ายน้ำ

เรียน คุณภัทรพล หวังใจสุข (หัวหน้าแผนกช่าง)

ที่อยู่ **Royal Benja Hotel**

39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เอกสารแนบ รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย R. 1405-1406/ 2025

ตามที่เจ้าหน้าที่จากบริษัท วนาดอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบสภาพการทำงานและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและสระว่ายน้ำโรงแรมรอยัลเบญจา (อาคารประกอบกิจการโรงแรมมากกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2568 ที่ผ่านมา (ประจำเดือนพฤษภาคม 2568) โดยมีผลการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบ พบว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งการระบายที่กำหนด\* และตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำอยู่ในมาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ \*\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกานแก้ว )

ผู้จัดการ

\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

\*\* Swimming Pool Standard Of Public Health , issue 1/2550





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1405/ 2025

May 16, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Effluent** : Effluent Tank

Sampling Time / Date

May 2, 2025 / 09 : 50 am.

Testing Date

May 2 – 8, 2025

Sampling By

Wanadol ' s Officer : Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co. , Ltd. Registration No. 7.029

Sampling Method

Grab

| Characteristics                 | Unit    | Method Of Analysis    | Results      | Effluent Standards* |
|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|
| 1. pH at 25 °C                  | -       | APHA : 4500-H(B)      | 7.4          | 5.5 - 9.0           |
| 2. BOD at 20 °C                 | mg./ L. | APHA : 4500-O(C)5210B | 6.4          | ≤ 20                |
| 3. Total Suspended Solids (TSS) | mg./ L. | APHA : 2540 D         | 5.0          | ≤ 30                |
| 4. Total Dissolved Solids (TDS) | mg./ L. | APHA : 2540 C         | 335          | ≤ 1,000             |
| 5. Total Nitrogen (TKN)         | mg./ L. | APHA : 4500-Norg(B)   | 2.8          | ≤ 35                |
| 6. Fat, Oil & Grease (FOG)      | mg./ L. | APHA : 5520 B         | 0.5          | ≤ 20                |
| 7. Settleable Solids            | ml./ L. | APHA : 2540 F         | < 0.1        | ≤ 0.5               |
| 8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)   | mg./ L. | APHA : 4500-S-(F)     | < 1.0        | ≤ 1.0               |
| Sample Condition                |         |                       | Rather clear | -                   |

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Royal Benja Hotel In May 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sooksai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิเศษวนาราม แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmai.com Tax ID No: 0105539005936

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel**

**R. 1405-2 / 2025**

**วันที่ 16 พฤษภาคม 2568**

สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel  
39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่ตรวจ วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 / เวลา 09 : 50 น.  
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

**รายงานสภาพการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสีย**

- บ่อพักน้ำเสีย (Sump) : มีปริมาณน้ำเสียไหลเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อเติมอากาศ (Contact Tank) : ระดับน้ำปกติ Air Blower No. 1 & No. 2 / ON ขณะเก็บตัวอย่างน้ำ
- บ่อเก็บตะกอนและตะกอนกลับ : สามารถทำงานตามปกติ
- บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งที่กักเก็บในบ่อเก็บน้ำทิ้งค่อนข้างใส พบสารแขวนลอยปะปนเล็กน้อย เมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่า น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ก.

**ปัญหาของระบบบำบัดน้ำเสีย และคำแนะนำ**

1. ควรตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์น้ำเสียให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
2. ดักขยะและกากตะกอนจาก บ่อแยกกาก/ Septic tank อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ควรตรวจเช็คอุปกรณ์น้ำเสียทุกเครื่อง ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติ
4. ตรวจสอบสภาพการทำงานของบ่อพักน้ำเสียเป็นประจำ นอกจากนี้ควรควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อเติมอากาศเพื่อเวลาที่ใช้ในการย่อยสลายของเสียในบ่อเติมอากาศเพียงพอ
5. ควรตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของน้ำทิ้ง เช่น สี ความใส ทุกวัน

*M. Saksa*

(น.ส.นุชนา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

225 ถนนวิเศษวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Picture 1 Shown : The Effluent Sample From The Effluent Tank Of Royal Benja WWT. Plant  
On The 2<sup>nd</sup> Of May 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmai.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 1751-1752/ 2025

วันที่ 20 มิถุนายน 2568

เรื่อง ส่งผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และสระว่ายน้ำ  
เรียน คุณภัทรพล หวังใจสุข (หัวหน้าแผนกช่าง)  
ที่อยู่ **Royal Benja Hotel**

39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เอกสารแนบ รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย R. 1751-1752/ 2025

ตามที่เจ้าหน้าที่จากบริษัท วนาดอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบสภาพการทำงานและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและสระว่ายน้ำโรงแรมรอยัลเบงจา (อาคารประกอบกิจการโรงแรมมากกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ที่ผ่านมา (ประจำเดือนมิถุนายน 2568)โดยมีผลการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบ พบว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งการระบายที่กำหนด\* และตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำไม่อยู่ในมาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ \*\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว )

ผู้จัดการ

\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

\*\* Swimming Pool Standard Of Public Health , issue 1/2550



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1751/ 2025

June 20, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Effluent** : Effluent Tank

Sampling Time / Date

June 6, 2025 / 09 : 55 am.

Testing Date

June 6 – 12, 2025

Sampling By

Wanadol 's Officer , Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co. , Ltd. Registration No. 1.029

Sampling Method

Grab

| Characteristics                 | Unit    | Method Of Analysis    | Results      | Effluent Standards* |
|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|
| 1. pH at 25 °C                  | -       | APHA : 4500-H(B)      | 7.8          | 5.5 - 9.0           |
| 2. BOD at 20 °C                 | mg./ L. | APHA : 4500-O(C)5210B | 3.8          | ≤ 20                |
| 3. Total Suspended Solids (TSS) | mg./ L. | APHA : 2540 D         | 7.0          | ≤ 30                |
| 4. Total Dissolved Solids (TDS) | mg./ L. | APHA :2540 C          | 375          | ≤ 1,000             |
| 5. Total Nitrogen (TKN)         | mg./ L. | APHA : 4500-Norg(B)   | < 0.28       | ≤ 35                |
| 6. Fat, Oil & Grease (FOG)      | mg./ L. | APHA : 5520 B         | 0.6          | ≤ 20                |
| 7. Settleable Solids            | ml/ L.  | APHA : 2540 F         | < 0.1        | ≤ 0.5               |
| 8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)   | mg./ L. | APHA : 4500-S-(F)     | < 1.0        | ≤ 1.0               |
| Sample Condition                |         |                       | Rather clear | -                   |

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Royal Benja Hotel In June 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191





**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิเศษบุรีธรรม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmai.com Tax ID: No: 0105539009936

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel**

**R. 1751-2 / 2025**

วันที่ 20 มิถุนายน 2568

สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Royal Benja Hotel  
39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่ตรวจ วันที่ 6 มิถุนายน 2568 / เวลา 09 : 55 น.  
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

**รายงานสภาพทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสีย**

- บ่อพักน้ำเสีย (Sump) : มีปริมาณน้ำเสียไหลเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อเติมอากาศ (Contact Tank) : ระดับน้ำปกติ Air Blower No. 1 & No. 2 / ON ขณะเก็บตัวอย่างน้ำ
- บ่อเก็บตะกอนและตะกอนสลายกลับ : สามารถทำงานตามปกติ
- บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งที่กักเก็บในบ่อเก็บน้ำทิ้งค่อนข้างใส พบสารแขวนลอยปะปนเล็กน้อย เมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่า น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ก.

**ปัญหาของระบบบำบัดน้ำเสีย และคำแนะนำ**

1. ควรตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์น้ำเสียให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
2. ดักขยะและกากตะกอนจาก บ่อแยกกาก/ Septic tank อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ควรตรวจเช็คอุปกรณ์น้ำเสียทุกเครื่อง ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติ
4. ตรวจสอบสภาพการทำงานของบ่อพักน้ำเสียเป็นประจำ นอกจากนี้ควรควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อเติมอากาศเพื่อเวลาที่ใช้ในการย่อยสลายของเสียในบ่อเติมอากาศเพียงพอ
5. ควรตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของน้ำทิ้ง เช่น สี ความใส ทุกวัน

*W. Jaisai*

(น.ส.นุชนา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105559005936



Picture 1 Shown ; The Effluent Sample From The Effluent Tank Of Royal Benja WWT. Plant  
On The 6<sup>th</sup> Of June 2025



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิไลวรรณาราม แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ

| Characteristics               | Unit    | Method Of Analysis    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. pH at 25 °C                | -       | APHA : 4500-H(B)      | ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0 - 14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7                                                                                                                                                                                    |
| 2. BOD at 20 °C               | mg./ L. | APHA : 4500-O(C)5210B | หมายถึงปริมาณของออกซิเจนที่แบคทีเรียใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในเวลา 5 วัน ที่อุณหภูมิ 20C มีหน่วยเป็น มิลลิกรัม/ลิตร และผลของค่า BOD ที่ได้จะเป็นตัวประเมินความสกปรกของน้ำเสีย ซึ่งผลพลอยได้นี้เองจะได้ค่า BOD เป็นตัววัดประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ นอกจากนี้ยังใช้ค่า BOD เป็นตัวตรวจคุณภาพของน้ำทิ้ง ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง อีกด้วย |
| 3. Fat, Oil & Grease (FOG)    | mg./ L. | APHA : 5520 B         | ปริมาณของไขมัน หรือน้ำมันที่อยู่ในน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Suspended Solids (SS)      | mg./ L. | APHA : 2540 D         | การวัดตะกอนแขวนลอยที่สามารถกำจัดได้โดยการกรองซึ่งผลของการทดสอบค่านี้จะใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบบำบัด                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Settleable Solids          | ml/ L.  | APHA : 2540 F         | หมายถึงของแข็งที่สามารถจมตัวสู่ก้นภาชนะ เมื่อตั้งทิ้งไว้ในที่สงบภายในเวลา 1 ชม. มีหน่วย มล./ ลิตร                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. Total Nitrogen (TKN)       | mg./ L. | APHA : 4500-Norg(B)   | สารประกอบไนโตรเจนที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสีย แบ่งออกเป็น 2 ประเภท<br>1. สารประกอบอินทรีย์ไนโตรเจน (Organic Nitrogen)<br>2. สารประกอบอนินทรีย์ไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen)                                                                                                                                                                              |
| 7. Sulfide (H <sub>2</sub> S) | mg./ L. | APHA : 4500-S-(F)     | ก๊าซที่ได้จากการย่อยสลายของสารอินทรีย์แบบไม่ใช้ออกซิเจน                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. TDS                        | mg./ L. | APHA : 2540 C         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



**บริษัท วนอดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิเศษบุรีนาธรรม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

**กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด**

**กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม**

| ประเภทอาคาร                                                                                                                                                                               | ขนาดของอาคาร                              | มาตรฐาน |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด                                                                                                                                                          | ต่ำกว่า 100 ห้องนอน ลงมา                  | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน | ข       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 500 ห้องนอน หรือเกินกว่า          | ก       |
| โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม                                                                                                                                                              | ต่ำกว่า 60 ห้องนอน ลงมา                   | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 60 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 200 ห้องนอน  | ข       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 200 ห้องนอน หรือเกินกว่า          | ก       |
| หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก                                                                                                                                                                | ตั้งแต่ 10 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 50 ห้องนอน   | ง       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 50 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 250 ห้องนอน  | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 250 ห้องนอน หรือเกินกว่า          | ข       |
| สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวด หรืออบตัว ซึ่งมี<br>มีผู้ให้บริการแก่ลูกค้าตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ                                                                                      | ตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 5,000 ตร.ม.       | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. หรือเกินกว่า          | ข       |
| โรงพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลตาม<br>กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล                                                                                                                        | ตั้งแต่ 10 แต่ไม่ถึง 30 เตียง             | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 30 เตียง หรือเกินกว่า             | ข       |
| อาคารโรงเรียนราชภัฏตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนราชภัฏ<br>และโรงเรียนของทางราชการ และอาคารสถาบันอุดมศึกษา<br>ของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของ<br>เอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ | ตั้งแต่ 5,000 แต่ไม่ถึง 25,000 ตร.ม.      | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 25,000 ตร.ม. หรือเกินกว่า         | ข       |
| อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การ<br>ระหว่างประเทศ และของเอกชน                                                                                                            | ตั้งแต่ 5,000 แต่ไม่ถึง 10,000 ตร.ม.      | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 10,000 แต่ไม่ถึง 55,000 ตร.ม.     | ข       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 55,000 ตร.ม. หรือเกินกว่า         | ก       |
| อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า                                                                                                                                                     | ตั้งแต่ 5,000 แต่ไม่ถึง 25,000 ตร.ม.      | ข       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 25,000 ตร.ม. หรือเกินกว่า         | ค       |
| ตลาดตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข                                                                                                                                                          | ตั้งแต่ 500 แต่ไม่ถึง 1,000 ตร.ม.         | ง       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 1,500 ตร.ม.       | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 1,500 แต่ไม่ถึง 2,500 ตร.ม.       | ข       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 2,500 ตร.ม. หรือเกินกว่า          | ก       |
| ภัตตาคารหรือร้านอาหาร                                                                                                                                                                     | ต่ำกว่า 100 ตร.ม.                         | ง       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 100 แต่ไม่ถึง 100 ตร.ม.           | ง       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 250 แต่ไม่ถึง 500 ตร.ม.           | ค       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 500 แต่ไม่ถึง 2,500 ตร.ม.         | ข       |
|                                                                                                                                                                                           | ตั้งแต่ 2,500 ตร.ม. หรือเกินกว่า          | ก       |

หมายเหตุ ตามประกาศในกิจจานุเบกษา วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2537 โดยคณะกรรมการควบคุมมลพิษกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และสิ่งแวดล้อม



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

**กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด**  
**กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม**

| พารามิเตอร์<br>(หน่วย มิลลิกรัม/ลิตร)              | ประเภทมาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้ง |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                    | ก                               | ข           | ค           | ง           | จ           |
| 1. ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)                        | 5 - 9                           | 5 - 9       | 5 - 9       | 5 - 9       | 5 - 9       |
| 2. บีโอดี (BOD)                                    | ไม่เกิน 20                      | ไม่เกิน 30  | ไม่เกิน 40  | ไม่เกิน 50  | ไม่เกิน 200 |
| 3. ปริมาณของแข็ง (Solids)                          |                                 |             |             |             |             |
| 3.1 ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)            | ไม่เกิน 30                      | ไม่เกิน 40  | ไม่เกิน 50  | ไม่เกิน 50  | ไม่เกิน 60  |
| 3.2 ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)            | ไม่เกิน 0.5                     | ไม่เกิน 0.5 | ไม่เกิน 0.5 | ไม่เกิน 0.5 | -           |
| 3.3 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | ไม่เกิน 500                     | ไม่เกิน 500 | ไม่เกิน 500 | ไม่เกิน 500 | -           |
| 4. ซัลไฟด์ (Sulfide)                               | ไม่เกิน 1.0                     | ไม่เกิน 1.0 | ไม่เกิน 3.0 | ไม่เกิน 4.0 | -           |
| 5. ไนโตรเจน (Nitrogen ในรูป TKN)                   | ไม่เกิน 35                      | ไม่เกิน 35  | ไม่เกิน 40  | ไม่เกิน 40  | -           |
| 6. น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)             | ไม่เกิน 20                      | ไม่เกิน 20  | ไม่เกิน 20  | ไม่เกิน 20  | ไม่เกิน 100 |

หมายเหตุ ตามประกาศในกิจจานุเบกษา วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2537 โดยคณะกรรมการควบคุมมลพิษกระทรวงวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม



---

## ภาคผนวกที่ 4

สำเนา รายงานผลวิเคราะห์น้ำ-สระว่ายนํ้า



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 0073/ 2025

January 20, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Swimming Pool**

Sampling Date/ Time

January 7, 2025 / 09 : 50 am.

Testing Date

January 7 – 11, 2025

Collected By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3. 029

Sampling Method

Grab

| Characteristics            | Unit         | Method Of Analysis | Results      | Maximum Acceptable Concentration* |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1. pH at 25 °C             | -            | APHA : 4500-H(B)   | 7.40         | 7.2 – 8.4                         |
| 2. Residual Chlorine       | mg./ L.      | APHA : 4500-Cl(B)  | 0.80         | 0.6 – 1.0                         |
| 3. Total Coliform Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221B       | Not Detected | ≤ 10                              |
| 4. <u>E. Coli</u> Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221G       | Not Detected | Not Detected                      |
| Sample Condition           |              |                    | Clear liquid | Clear                             |

Standard : Swimming Pool Standard Of Public Health, Issue 1/ 2550

Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel In January 2025 Met The Swimming Pool Standard.

*N. Sookjai*

( Ms.Noochnapa Sooksai )

Registration No. 100-48-00191



## บริษัท วนาดอล จำกัด WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

### ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ Swimming Pool

1. pH หมายถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0-14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงมาก ค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7
2. Residual Chlorine หมายถึง ปริมาณคลอรีนที่มีเหลือในน้ำ
3. Total Coliform Bacteria หมายถึง กลุ่มแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในลำไส้มนุษย์หรือสัตว์ แต่บางครั้งอาจพบในบริเวณอื่น อาทิเช่น พืช ดิน เมล็ดธัญพืช เป็นต้น การตรวจแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำจะแสดงถึงความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคในระบบทางเดินอาหาร
4. E. Coli Bacteria เป็นเชื้อแบคทีเรียประจำถิ่น (Normal flora) ที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์เลื้อยคลาน โดยปกติจะไม่ทำอันตรายหรือก่อโรควัยแรก เมื่ออยู่ในลำไส้จะช่วยย่อยอาหารที่เรารับประทานเข้าไป แต่หากเชื้อ E. coli ถูกสำลัก เข้าสู่ระบบต่างๆ ของร่างกายก็จะทำให้เกิดโรคติดเชื้อรุนแรง เช่น โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด เป็นต้น และมีเชื้อ E. coli บางสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงได้ โดยการปนเปื้อนของเชื้อ ในอาหารหรือน้ำดื่ม ทั้งนี้เชื้อ E. coli ที่สามารถก่อโรคอุจจาระร่วง (Diarrheagenic E. coli) จะมีกลไกการก่อโรคและสามารถสร้างสารพิษได้แตกต่างกันในแต่ละสายพันธุ์เช่น เชื้อ Enterotoxigenic E. coli ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่สร้างสารพิษ enterotoxin ทำให้เกิดอาการท้องร่วงแบบเฉียบพลัน ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หรือเชื้อ Enterohaemorrhagic E. coli ที่สร้างสารพิษ Shiga ทำให้เกิดอาการท้องร่วงอย่างรุนแรง ถ่ายเป็นมูกเลือด ก่อให้เกิดกลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตกและไตวายเฉียบพลัน
5. Fecal Coliform Bacteria (FCB) หมายถึง ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ จะบ่งชี้เฉพาะหรือยืนยันเพิ่มขึ้นจากการตรวจวัดปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง



Pictures 3 - 4 Shown ; Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel

On The 7<sup>th</sup> Of January 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 0410/ 2025

February 14, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Swimming Pool**

Sampling Date/ Time

February 1, 2025 / 09 : 35 am.

Testing Date

February 1 – 5, 2025

Collected By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 7. 029

Sampling Method

Grab

| Characteristics            | Unit         | Method Of Analysis | Results      | Maximum Acceptable Concentration* |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1. pH at 25 °C             | -            | APHA : 4500-H(B)   | 7.40         | 7.2 – 8.4                         |
| 2. Residual Chlorine       | mg./ L.      | APHA : 4500-Cl(B)  | 1.00         | 0.6 – 1.0                         |
| 3. Total Coliform Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221B       | Not Detected | ≤ 10                              |
| 4. <i>E. Coli</i> Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221G       | Not Detected | Not Detected                      |
| Sample Condition           |              |                    | Clear liquid | Clear                             |

Standard : Swimming Pool Standard Of Public Health, Issue 1/ 2560

Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel In February 2025 Met The Swimming Pool Standard.

( Ms.Nochnapa Sooksai )

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

**WD. 0409-0410/ 2025**

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ส่งผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และสระว่ายน้ำ

เรียน คุณภัทรพล หวังใจสุข (หัวหน้าแผนกช่าง)

ที่อยู่ **Royal Benja Hotel**

39 ถนนสุขุมวิท(ซอย 5) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เอกสารแนบ รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย R. 0409-0410/ 2025

ตามที่เจ้าหน้าที่จากบริษัท วนาดอล จำกัด ได้เข้าตรวจสอบสภาพการทำงานและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและสระว่ายน้ำโรงแรมรอยัลเบงจา (อาคารประกอบกิจการโรงแรมมากกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ผ่านมา (ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568) โดยมีผลการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบ พบว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งการระบายที่กำหนด\* และตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำอยู่ในมาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ \*\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกานแก้ว )

ผู้จัดการ

\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

\*\* Swimming Pool Standard Of Public Health , issue 1/2550





**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์/02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

**R. 0746/ 2025**

March 14, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Swimming Pool**

Sampling Date/ Time

March 4, 2025 / 09 : 30 am.

Testing Date

March 4 – 8, 2025

Collected By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1. 029

Sampling Method

Grab

| Characteristics            | Unit         | Method Of Analysis | Results      | Maximum Acceptable Concentration* |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1. pH at 25 °C             | -            | APHA : 4500-H(B)   | 7.20         | 7.2 – 8.4                         |
| 2. Residual Chlorine       | mg./ L.      | APHA : 4500-Cl(B)  | 0.70         | 0.6 – 1.0                         |
| 3. Total Coliform Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221B       | Not Detected | ≤ 10                              |
| 4. <u>E. Coli</u> Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221G       | Not Detected | Not Detected                      |
| Sample Condition           |              |                    | Clear liquid | Clear                             |

Standard : Swimming Pool Standard Of Public Health, Issue 1/ 2550

Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel In March 2025 Met The Swimming Pool Standard.

*W. Sookchai*

( Ms.Noochnapa Sooksai )

Registration No. 100-48-00191



## บริษัท วนาดอล จำกัด WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

### ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ Swimming Pool

1. pH หมายถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0-14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงมาก ค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7
2. Residual Chlorine หมายถึง ปริมาณคลอรีนที่มีเหลือในน้ำ
3. Total Coliform Bacteria หมายถึง กลุ่มแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในลำไส้มนุษย์หรือสัตว์ แต่บางครั้งอาจพบในบริเวณอื่น อาทิเช่น พืช ดิน เมล็ดธัญพืช เป็นต้น การตรวจแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำจะแสดงถึงความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคในระบบทางเดินอาหาร
4. E. Coli Bacteria เป็นเชื้อแบคทีเรียประจำถิ่น (Normal flora) ที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์เลือดอุ่น โดยปกติจะไม่ทำอันตรายหรือก่อโรคร้ายแรง เมื่ออยู่ในลำไส้จะช่วยย่อยอาหารที่เรารับประทานเข้าไป แต่หากเชื้อ E. coli ถูกฉ่ำ เข้าสู่ระบบต่างๆ ของร่างกายก็จะทำให้เกิดโรคติดเชื้อรุนแรง เช่น โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด เป็นต้น และมีเชื้อ E. coli บางสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงได้ โดยการปนเปื้อนของเชื้อ ในอาหารหรือน้ำดื่ม ทั้งนี้เชื้อ E. coli ที่สามารถก่อโรคอุจจาระร่วง (Diartheagenic E. coli) จะมีกลไกการก่อโรคและสามารถสร้างสารพิษได้แตกต่างกันในแต่ละสายพันธุ์เช่น เชื้อ Enterotoxigenic E. coli ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่สร้างสารพิษ enterotoxin ทำให้เกิดอาการท้องร่วงแบบเฉียบพลัน ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หรือเชื้อ Enterohaemorrhagic E. coli ที่สร้างสารพิษ Shiga ทำให้เกิดอาการท้องร่วงอย่างรุนแรง ถ่ายเป็นมูกเลือด ก่อให้เกิดกลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตกและไตวายเฉียบพลัน
5. Fecal Coliform Bacteria (FCB) หมายถึง ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ จะบ่งชี้เฉพาะหรือยืนยันเพิ่มขึ้นจากการตรวจวัดปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง



Pictures 2 Shown ; Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel  
On The 4<sup>th</sup> Of March 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

225 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmai.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1004/ 2025

April 11, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Swimming Pool**

Sampling Date/ Time

April 1, 2025 / 09 : 35 am.

Testing Date

April 1 – 4, 2025

Collected By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. จ. 029

Sampling Method

Grab

| Characteristics            | Unit         | Method Of Analysis | Results      | Maximum Acceptable Concentration* |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1. pH at 25 °C             | -            | APHA : 4500-H(B)   | 7.20         | 7.2 – 8.4                         |
| 2. Residual Chlorine       | mg/ L.       | APHA : 4500-Cl(B)  | 1.02         | 0.6 – 1.0                         |
| 3. Total Coliform Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221B       | Not Detected | ≤ 10                              |
| 4. <u>E. Coli</u> Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221G       | Not Detected | Not Detected                      |
| Sample Condition           |              |                    | Clear liquid | Clear                             |

Standard : Swimming Pool Standard Of Public Health, Issue 1/ 2550

Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel In April 2025 Met The Swimming Pool Standard.

*N. Sookchai*

( Ms.Noochnapa Sooksai )

Registration No. 100-48-00191





## บริษัท วนาดอล จำกัด WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์ 02-009-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

### ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ Swimming Pool

1. pH หมายถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0-14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงมาก ค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7
2. Residual Chlorine หมายถึง ปริมาณคลอรีนที่มีเหลือในน้ำ
3. Total Coliform Bacteria หมายถึง กลุ่มแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในลำไส้มนุษย์หรือสัตว์ แต่บางครั้งอาจพบในบริเวณอื่น อาทิเช่น พืช ดิน เมล็ดธัญพืช เป็นต้น การตรวจแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำจะแสดงถึงความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคในระบบทางเดินอาหาร
4. E. Coli Bacteria เป็นเชื้อแบคทีเรียประจำถิ่น (Normal flora) ที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์เลือดอุ่น โดยปกติจะไม่ทำอันตรายหรือก่อโรคร้ายแรง เมื่ออยู่ในลำไส้จะช่วยย่อยอาหารที่เรารับประทานเข้าไป แต่หากเชื้อ E. coli ลุกล้ำ เข้าสู่ระบบต่างๆ ของร่างกายก็จะทำให้เกิดโรคติดเชื้อรุนแรง เช่น โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด เป็นต้น และมีเชื้อ E. coli บางสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงได้ โดยการปนเปื้อนของเชื้อ ในอาหารหรือน้ำดื่ม ทั้งนี้เชื้อ E. coli ที่สามารถก่อโรคอุจจาระร่วง (Diarrheagenic E. coli) จะมีกลไกการก่อโรคและสามารถสร้างสารพิษได้แตกต่างกันในแต่ละสายพันธุ์เช่น เชื้อ Enterotoxigenic E. coli ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่สร้างสารพิษ enterotoxin ทำให้เกิดอาการท้องร่วงแบบเฉียบพลัน ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หรือเชื้อ Enterohaemorrhagic E. coli ที่สร้างสารพิษ Shiga ทำให้เกิดอาการท้องร่วงอย่างรุนแรง ถ่ายเป็นมูกเลือด ก่อให้เกิดกลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตกและไตวายเฉียบพลัน
5. Fecal Coliform Bacteria (FCB) หมายถึง ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ จะบ่งชี้เฉพาะหรือยืนยันเพิ่มขึ้นจากค่าการตรวจวัดปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง



Pictures 2-3 Shown ; Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel  
On The 1<sup>st</sup> Of April 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1406/ 2025

May 16, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Swimming Pool**

Sampling Date/ Time

May 2, 2025 / 09 : 40 am.

Testing Date

May 2 – 6, 2025

Collected By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1. 029

Sampling Method

Grab

| Characteristics            | Unit         | Method Of Analysis | Results      | Maximum Acceptable Concentration* |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1. pH at 25 °C             | -            | APHA : 4500-H(B)   | 7.2          | 7.2 – 8.4                         |
| 2. Residual Chlorine       | mg / L.      | APHA : 4500-Cl(B)  | 1.0          | 0.6 – 1.0                         |
| 3. Total Coliform Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221B       | Not Detected | ≤ 10                              |
| 4. <u>E. Coli</u> Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221G       | Not Detected | Not Detected                      |
| Sample Condition           |              |                    | Clear liquid | Clear                             |

Standard : Swimming Pool Standard Of Public Health, Issue 1/ 2550

Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel In May 2025 Met The Swimming Pool Standard.

*N. Sooksaai*

( Ms.Noochnapa Sooksaai )

Registration No. 100-48-00191





## บริษัท วนาดอล จำกัด WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

### ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ Swimming Pool

1. pH หมายถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0-14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงมาก ค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7
2. Residual Chlorine หมายถึง ปริมาณคลอรีนที่มีเหลือในน้ำ
3. Total Coliform Bacteria หมายถึง กลุ่มแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในลำไส้มนุษย์หรือสัตว์ แต่บางครั้งอาจพบในบริเวณอื่น อาทิเช่น พืช ดิน เมล็ดธัญพืช เป็นต้น การตรวจแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำจะแสดงถึงความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคในระบบทางเดินอาหาร
4. E. Coli Bacteria เป็นเชื้อแบคทีเรียประจำถิ่น (Normal flora) ที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์เลื้อยคลาน โดยปกติจะไม่ทำอันตรายหรือก่อโรคร้ายแรง เมื่ออยู่ในลำไส้จะช่วยย่อยอาหารที่เรารับประทานเข้าไป แต่หากเชื้อ E. coli ถูกถ่ายเข้าสู่ระบบต่างๆ ของร่างกายก็จะทำให้เกิดโรคติดเชื้อรุนแรง เช่น โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด เป็นต้น และมีเชื้อ E. coli บางสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงได้ โดยการปนเปื้อนของเชื้อ ในอาหารหรือน้ำดื่ม ทั้งนี้เชื้อ E. coli ที่สามารถก่อโรคอุจจาระร่วง (Diarrheagenic E. coli) จะมีกลไกการก่อโรคและสามารถสร้างสารพิษได้แตกต่างกันในแต่ละสายพันธุ์เช่น เชื้อ Enterotoxigenic E. coli ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่สร้างสารพิษ enterotoxin ทำให้เกิดอาการท้องร่วงแบบเฉียบพลัน ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หรือเชื้อ Enterohaemorrhagic E. coli ที่สร้างสารพิษ Shiga ทำให้เกิดอาการท้องร่วงอย่างรุนแรง ถ่ายเป็นมูกเลือด ก่อให้เกิดกลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตกและไตวายเฉียบพลัน
5. Fecal Coliform Bacteria (FCB) หมายถึง ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ จะบ่งชี้เฉพาะหรือยืนยันเพิ่มขึ้นจากการตรวจวัดปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง



Pictures 2-3 Shown ; Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel

On The 2<sup>nd</sup> Of May 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_engsa@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1752/ 2025

June 20, 2025

Customer Name

**Royal Benja Hotel**

39 Sukhumvit Soi 5, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sample Name

**Swimming Pool**

Sampling Date/ Time

June 6, 2025 / 09 : 45 am.

Testing Date

June 6 – 10, 2025

Collected By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3. 029

Sampling Method

Grab

| Characteristics            | Unit         | Method Of Analysis | Results      | Maximum Acceptable Concentration* |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 1. pH at 25 °C             | -            | APHA : 4500-H(B)   | 6.8          | 7.2 – 8.4                         |
| 2. Residual Chlorine       | mg./ L.      | APHA : 4500-Cl(B)  | 1.0          | 0.6 – 1.0                         |
| 3. Total Coliform Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221B       | Not Detected | ≤ 10                              |
| 4. <u>E. Coli</u> Bacteria | MPN / 100 ml | APHA : 9221G       | Not Detected | Not Detected                      |
| Sample Condition           |              |                    | Clear liquid | Clear                             |

Standard : Swimming Pool Standard Of Public Health, Issue 1/ 2550

Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel In June 2025 Not Met The Swimming Pool Standard.

*N. Sookchai*

( Ms.Noochnapa Sooksai )

Registration No. 100-48-00191



## บริษัท วนาดอล จำกัด WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

### ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ Swimming Pool

1. pH หมายถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0-14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงมาก ค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7
2. Residual Chlorine หมายถึง ปริมาณคลอรีนที่มีเหลือในน้ำ
3. Total Coliform Bacteria หมายถึง กลุ่มแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในลำไส้มนุษย์หรือสัตว์ แต่บางครั้งอาจพบในบริเวณอื่น อาทิเช่น พืช ดิน เมล็ดธัญพืช เป็นต้น การตรวจแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำจะแสดงถึงความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคในระบบทางเดินอาหาร
4. E. Coli Bacteria เป็นเชื้อแบคทีเรียประจำถิ่น (Normal flora) ที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์เลื้อยคลาน โดยปกติจะไม่ทำอันตรายหรือก่อโรคร้ายแรง เมื่ออยู่ในลำไส้จะช่วยย่อยอาหารที่เรารับประทานเข้าไป แต่หากเชื้อ E. coli ลุกล้ำ เข้าสู่ระบบต่างๆ ของร่างกายก็จะทำให้เกิดโรคติดเชื้อรุนแรง เช่น โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด เป็นต้น และมีเชื้อ E. coli บางสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงได้ โดยการปนเปื้อนของเชื้อ ในอาหารหรือน้ำดื่ม ทั้งนี้เชื้อ E. coli ที่สามารถก่อโรคอุจจาระร่วง (Diarrheagenic E. coli) จะมีกลไกการก่อโรคและสามารถสร้างสารพิษได้แตกต่างกันในแต่ละสายพันธุ์เช่น เชื้อ Enterotoxigenic E. coli ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่สร้างสารพิษ enterotoxin ทำให้เกิดอาการท้องร่วงแบบเฉียบพลัน ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หรือเชื้อ Enterohaemorrhagic E. coli ที่สร้างสารพิษ Shiga ทำให้เกิดอาการท้องร่วงอย่างรุนแรง ถ่ายเป็นมูกเลือด ก่อให้เกิดกลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตกและไตวายเฉียบพลัน
5. Fecal Coliform Bacteria (FCB) หมายถึง ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ จะบ่งชี้เฉพาะหรือยืนยันเพิ่มขึ้นจากการตรวจวัดปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง



Pictures 2-3 : Shown ; Swimming Pool Sample Of Royal Benja Hotel  
On The 6<sup>th</sup> Of June 2025

---

ภาคผนวกที่ 7

สำเนา การตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกัน

และสัญญาณเตือนอัคคีภัยของโครงการ





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

REMARK Done By / ดำเนินการโดย

M = Monthly      Signature/ลายเซ็น ( Tech./ช่าง )

Q = Quarterly

H = Half yearly

Y = Yearly

(\*) Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / normal N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงนาม (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/1/2017





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

REMARK

Done By / สำเนาการโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

doi = 10.1002/for

Signature/ลายเซ็น ( Tech./ช่าง )

Signature/ลงนาม ( Tech.Sup./หัวหน้าช่าง )

Q = Quarterly

9

Date/time:

H = Half yearly

Date/วันที่ ๙ ธ.ค. ๕๙

Time 0/2007

Y = Yearly

Time 8:207

(\*) Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / normal N/A if/otherwise, ✓ Incl, ✗ Excl



แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

REMARK Done By / เลิศนันทกรโชค

M = Morality      Signature/Date (Tech./Date)

Q = Quantity

H = Half yearly Date/Tarikh 21.2.9.68

Y = Yearly Time/2013

(\* ) Please Mark N/A if not applicable , ✓ Normal , x Abnormal / write N/A if applicable , ✓ if 1st , x 2nd

Checked by / ตรวจทานโดย

Signature/ลงชื่อ ( Tech.Sup./หัวหน้างาน )

Date: 20/05/2024

Time/2011



Time/2003





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**DIESEL FIRE PUMP / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง**

[illegible]

Time/天 1





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน





เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (FIRE PUMP)

| Date     | Batt. 1<br>Volts | Batt. 2<br>Volts | น้ำดับเพลิง | น้ำมันเชื้อเพลิง | ระดับน้ำในถังดับเพลิง | น้ำดับเพลิง<br>ตามความดัน | HIGHT<br>TEMP | Low<br>Oil Pressure | ความดันน้ำ<br>ในถังดับเพลิง | Manual1 | Manual2 | หมายเหตุ | ข้อบกพร่อง |
|----------|------------------|------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|---------|---------|----------|------------|
| 22/9/67  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 29/9/67  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 6/10/67  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 13/10/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 20/10/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 27/10/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 3/11/67  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 10/11/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 17/11/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 24/11/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 1/12/67  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 8/12/67  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 15/12/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 22/12/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 29/12/67 | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 5/1/68   | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 12/1/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 19/1/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 26/1/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 2/2/68   | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 9/2/68   | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 16/2/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 23/2/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 2/3/68   | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 9/3/68   | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 16/3/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 23/3/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 30/3/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 6/4/68   | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 13/4/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |
| 20/4/68  | 26               | 26               | 1 ลิตร      | ✓                | 300 ลิตร              | ✓                         | ✓             | ✓                   | ✓                           |         |         | TEST     | ไม่มี      |



| สถานที่                 | ภาพตรวจเช็ค |      |
|-------------------------|-------------|------|
|                         | ปกติ        | เสีย |
| <b>6 Floor</b>          |             |      |
| หน้าชั้นโถงลิฟท์หน้า    |             |      |
| หน้าห้องช่างศิลป์       |             |      |
| ห้องงานซ่อมเครื่อง      |             |      |
| หน้าห้อง MOB            |             |      |
| ห้อง MOB                |             |      |
| หน้าชั้นโถงลิฟท์กลาง    |             |      |
| ทางเดินข้างลิฟท์        |             |      |
| หน้าห้องแม่บ้าน         |             |      |
| ลิฟท์ตัวที่ 1           |             |      |
| ลิฟท์ตัวที่ 2           |             |      |
| <b>1st Floor</b>        |             |      |
| ห้องโถงประตูคน          |             |      |
| ห้อง AMH ลิฟท์          |             |      |
| ห้องสำนักงาน            |             |      |
| ประตูทางเข้า ลิฟท์      |             |      |
| ลิฟท์                   |             |      |
| ห้องประชุมขนาดใหญ่ที่ 1 |             |      |
| ห้องประชุมขนาดใหญ่ที่ 2 |             |      |
| ห้องประชุมขนาดใหญ่ที่ 3 |             |      |
| ห้องประชุมขนาดใหญ่ที่ 4 |             |      |
| ห้องอาหารใหญ่ตัวที่ 1   |             |      |
| ห้องอาหารใหญ่ตัวที่ 2   |             |      |
| ครัวเคเอฟซี             |             |      |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์       |             |      |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์       |             |      |
| <b>2nd Floor</b>        |             |      |
| หน้าลิฟท์หน้า           |             |      |
| ห้องประชุม              |             |      |
| หน้าลิฟท์กลาง           |             |      |
| ห้องรองแม่เหล็กตัว      |             |      |
| ห้องรองแม่เหล็กตัว      |             |      |
| ครัวชั้น 2              |             |      |
| หน้าลิฟท์หน้า           |             |      |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์       |             |      |
| บันได                   |             |      |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์       |             |      |
| <b>3rd Floor</b>        |             |      |
| หน้าลิฟท์หน้า           |             |      |
| ห้องประชุมขนาดใหญ่ที่ 1 |             |      |
| ห้องประชุมขนาดใหญ่ที่ 2 |             |      |
| ลิฟท์                   |             |      |
| หน้าลิฟท์กลาง           |             |      |
| บันได                   |             |      |
| หน้าห้องประชุม          |             |      |
| ห้องประชุม              |             |      |
| ห้องประชุม              |             |      |
| ห้องประชุม              |             |      |
| หน้าลิฟท์หน้า           |             |      |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์       |             |      |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์       |             |      |
| 734                     | A-6         | -    |

| สถานที่             | การตรวจพบ |     |
|---------------------|-----------|-----|
|                     | ประติ     | มือ |
| 4th Floor           |           |     |
| หน้าลิฟท์หน้า       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์หน้าศูนย์ฯ | ✓         | ✓   |
| ห้อง AHU            | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง       | ✓         | ✓   |
| ลิฟท์งาน            | ✓         | ✓   |
| ครัว                | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา        | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นโพ้น    | ✓         | ✓   |
| บันไดขึ้นลิฟท์กลาง  | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์   | ✓         | ✓   |
| 5th Floor           |           |     |
| หน้าลิฟท์หน้า       | ✓         | ✓   |
| เคาน์เตอร์หน้า      | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง       | ✓         | ✓   |
| ห้องซักผ้า          | ✓         | ✓   |
| ทางเดินออกลิฟท์     | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา        | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นโพ้น    | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์   | ✓         | ✓   |
| 6th Floor           |           |     |
| หน้าลิฟท์หน้า       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา        | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นโพ้น    | ✓         | ✓   |
| บันไดขึ้นลิฟท์กลาง  | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์   | ✓         | ✓   |
| 7th Floor           |           |     |
| หน้าลิฟท์หน้า       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา        | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นโพ้น    | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์   | ✓         | ✓   |
| 8th Floor           |           |     |
| หน้าลิฟท์หน้า       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา        | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นโพ้น    | ✓         | ✓   |
| บันไดขึ้นลิฟท์กลาง  | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์   | ✓         | ✓   |
| 9th Floor           |           |     |
| หน้าลิฟท์หน้า       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา        | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นโพ้น    | ✓         | ✓   |
| บันไดขึ้นลิฟท์กลาง  | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์   | ✓         | ✓   |
| 10th Floor          |           |     |
| หน้าลิฟท์หน้า       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง       | ✓         | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา        | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นโพ้น    | ✓         | ✓   |
| บันไดขึ้นลิฟท์กลาง  | ✓         | ✓   |
| บันไดทางขึ้นลิฟท์   | ✓         | ✓   |
| รวม                 | 46        | -   |

[illegible]

| สถานที่               | การตรวจเช็ค |       |
|-----------------------|-------------|-------|
|                       | วันที่      | เมื่อ |
| <b>23th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>24th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>25th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>26th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>27th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>28th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>29th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>30th Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>31st Floor</b>     |             |       |
| หน้าลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์กลาง         | /           | /     |
| หน้าลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| บันไดทางขึ้นไฟฟ้า     | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| บันไดทางลงไฟฟ้า       | /           | /     |
| <b>RooF Floor</b>     |             |       |
| ห้องลิฟท์ซ้าย         | /           | /     |
| ห้องลิฟท์กลางตัวที่ 1 | /           | /     |
| ห้องลิฟท์กลางตัวที่ 2 | /           | /     |
| บันไดหนีไฟกลาง        | /           | /     |
| ห้องขี้นตัวที่ 1      | /           | /     |
| ห้องขี้นตัวที่ 2      | /           | /     |
| ห้องลิฟท์ขวา          | /           | /     |
| รวม                   | 59          | -     |

| ยอดรวมเครื่องสำอางไฟฟ้า |       |        |     |
|-------------------------|-------|--------|-----|
| สถานที่                 | จำนวน | มูลค่า | บาท |
| สถานที่ 1               | 46    | 46     | —   |
| สถานที่ 2               | 46    | 46     | —   |
| สถานที่ 3               | 60    | 60     | —   |
| สถานที่ 4               | 57    | 57     | —   |
| ยอดรวมเครื่องสำอางไฟฟ้า | 209   | 209    | —   |

Remark

แก้ไขแล้ว  
แนบเอกสารที่แนบมาส่งจรมติข ราชบัณฑิต  
แก้ไขในไฟล์แล้ว

ເມື່ອ  
ເມື່ອ  
ເມື່ອ

negatif an

\*\*\*\*\*

ការបង្កើតប្រព័ន្ធ

### Discussion



[illegible]

| สถานที่           | การตรวจเช็ค |     |
|-------------------|-------------|-----|
|                   | ประตู       | มือ |
| 4th Floor         |             |     |
| หน้าลิฟท์หน้า     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| ห้อง A-B          | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| ลิฟท์งาน          | ✓           | ✓   |
| ครัว              | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา      | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟห้อง | ✓           | ✓   |
| บันไดหนีไฟกลาง    | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟขวา  | ✓           | ✓   |
| 5th Floor         |             |     |
| หน้าลิฟท์หน้า     | ✓           | ✓   |
| เคาน์เตอร์หน้า    | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| ห้องบัญชี         | ✓           | ✓   |
| ทางเดินอพยพ       | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา      | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟห้อง | ✓           | ✓   |
| บันไดหนีไฟกลาง    | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟขวา  | ✓           | ✓   |
| 6th Floor         |             |     |
| หน้าลิฟท์หน้า     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา      | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟห้อง | ✓           | ✓   |
| บันไดหนีไฟกลาง    | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟขวา  | ✓           | ✓   |
| 7th Floor         |             |     |
| หน้าลิฟท์หน้า     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา      | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟห้อง | ✓           | ✓   |
| บันไดหนีไฟกลาง    | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟขวา  | ✓           | ✓   |
| 8th Floor         |             |     |
| หน้าลิฟท์หน้า     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา      | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟห้อง | ✓           | ✓   |
| บันไดหนีไฟกลาง    | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟขวา  | ✓           | ✓   |
| 9th Floor         |             |     |
| หน้าลิฟท์หน้า     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา      | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟห้อง | ✓           | ✓   |
| บันไดหนีไฟกลาง    | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟขวา  | ✓           | ✓   |
| 10th Floor        |             |     |
| หน้าลิฟท์หน้า     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์กลาง     | ✓           | ✓   |
| หน้าลิฟท์ขวา      | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟห้อง | ✓           | ✓   |
| บันไดหนีไฟกลาง    | ✓           | ✓   |
| บันไดทางหนีไฟขวา  | ✓           | ✓   |
| รวม               | 46          | -   |

[illegible][illegible]

| ผลการประเมินการดำเนินงาน |       |                |          |
|--------------------------|-------|----------------|----------|
| ตัวชี้วัด                | เกณฑ์ | ผลการดำเนินงาน | หมายเหตุ |
| ตัวชี้วัดที่ 1           | 45    | 48             | 1        |
| ตัวชี้วัดที่ 2           | 46    | 46             | 1        |
| ตัวชี้วัดที่ 3           | 50    | 50             | 1        |
| ตัวชี้วัดที่ 4           | 57    | 57             |          |
| ผลการประเมินการดำเนินงาน | 209   | 207            | 2        |

**Remark**

แก้ไขแล้ว  
แบบทดสอบที่แนบมาส่งจากพี่ชาย รณชิต  
แก้ไขในไฟล์แล้ว

๑ -

๒๕๖๖  
 ๒๕๖๖  
 ๒๕๖๖

( anaglyph )

๑๖๖๖

### Discussion

3













Fire Exit Check List On

ส.ป.ต.อ. 3  
มกราคม 2564



| หน้าสีฟ้าซ้าย    |             |      | หน้าสีฟ้ากลาง |             |      | หน้าสีฟ้าขวา    |             |      |
|------------------|-------------|------|---------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|
| สถานที่          | การตรวจเช็ค |      | สถานที่       | การตรวจเช็ค |      | สถานที่         | การตรวจเช็ค |      |
|                  | ปกติ        | เสีย |               | ปกติ        | เสีย |                 | ปกติ        | เสีย |
| ชั้น 31          | /           |      | ชั้น 31       | /           |      | ชั้น 31         | /           |      |
| ชั้น 30          | /           |      | ชั้น 30       | /           |      | ชั้น 30         | /           |      |
| ชั้น 29          | /           |      | ชั้น 29       | /           |      | ชั้น 29         | /           |      |
| ชั้น 28          | /           |      | ชั้น 28       | /           |      | ชั้น 28         | /           |      |
| ชั้น 27          | /           |      | ชั้น 27       | /           |      | ชั้น 27         | /           |      |
| ชั้น 26          | /           |      | ชั้น 26       | /           |      | ชั้น 26         | /           |      |
| ชั้น 25          | /           |      | ชั้น 25       | /           | X    | ชั้น 25         | /           |      |
| ชั้น 24          | /           |      | ชั้น 24       | /           |      | ชั้น 24         | /           |      |
| ชั้น 23          | /           |      | ชั้น 23       | /           |      | ชั้น 23         | /           |      |
| ชั้น 22          | /           |      | ชั้น 22       | /           |      | ชั้น 22         | /           |      |
| ชั้น 21          | /           |      | ชั้น 21       | /           |      | ชั้น 21         | /           |      |
| ชั้น 20          | /           |      | ชั้น 20       | /           |      | ชั้น 20         | /           |      |
| ชั้น 19          | /           |      | ชั้น 19       | /           | X    | ชั้น 19         | /           |      |
| ชั้น 18          | /           |      | ชั้น 18       | /           |      | ชั้น 18         | /           |      |
| ชั้น 17          | /           |      | ชั้น 17       | /           |      | ชั้น 17         | /           |      |
| ชั้น 16          | /           |      | ชั้น 16       | /           |      | ชั้น 16         | /           |      |
| ชั้น 15          | /           |      | ชั้น 15       | /           |      | ชั้น 15         | /           |      |
| ชั้น 14          | /           |      | ชั้น 14       | /           |      | ชั้น 14         | /           |      |
| ชั้น 12          | /           |      | ชั้น 12       | /           |      | ชั้น 12         | /           |      |
| ชั้น 11          | /           |      | ชั้น 11       | /           |      | ชั้น 11         | /           |      |
| ชั้น 10          | /           |      | ชั้น 10       | /           |      | ชั้น 10         | /           |      |
| ชั้น 9           | /           |      | ชั้น 9        | /           |      | ชั้น 9          | /           |      |
| ชั้น 8           | /           |      | ชั้น 8        | /           |      | ชั้น 8          | /           |      |
| ชั้น 7           | /           |      | ชั้น 7        | /           |      | ชั้น 7          | /           |      |
| ชั้น 6           | /           |      | ชั้น 6        | /           |      | ชั้น 6          | /           |      |
| ชั้น 5           | /           |      | ชั้น 5        | /           |      | ชั้น 5          | /           |      |
| ชั้น 4           | /           |      | ชั้น 4        | /           |      | ชั้น 4          | /           |      |
| ชั้น 3+ เมญะวงศ์ | /           |      | ชั้น 3        | /           |      | ชั้น 3+เมญะวงศ์ | /           |      |
| ชั้น 2           | /           |      | ชั้น 2        | /           |      | ชั้น 2+เมญะกุล  | /           |      |
| ชั้น 1           | /           |      | ชั้น 1        | /           |      | ชั้น 1          | /           |      |
|                  |             |      |               |             |      | ชั้น 8          | /           |      |
| รวม              | 33          | -    | รวม           | 28          | 2    | รวม             | 35          | -    |

| ผลรวมเครื่องไฟฟ้าบนรถทางหนีไฟ |       |           |      |
|-------------------------------|-------|-----------|------|
| สถานที่                       | ผลรวม | ไฟฟ้าปกติ | เสีย |
| บันไดซ้าย                     | 33    | 33        | -    |
| บันไดกลาง                     | 30    | 28        | 2    |
| บันไดขวา                      | 35    | 35        | -    |
| รวม                           | 98    | 96        | 2    |

Remark

( ม. ๑๑๑/๑๑๑ )

ผู้ตรวจเช็ค

( )

รับทราบโดย



Fire Exit Check List On

สัปดาห์ที่ 3  
เดือนกันยายน 2568



ROYAL BENJA HOTEL

| หน้าดีฟซ้าย      |             |      | หน้าดีฟกลาง |             |      | หน้าดีฟขวา      |             |      |
|------------------|-------------|------|-------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|
| สถานที่          | การตรวจเช็ค |      | สถานที่     | การตรวจเช็ค |      | สถานที่         | การตรวจเช็ค |      |
|                  | ปกติ        | เสีย |             | ปกติ        | เสีย |                 | ปกติ        | เสีย |
| ชั้น 31          | /           |      | ชั้น 31     | /           |      | ชั้น 31         | /           |      |
| ชั้น 30          | /           |      | ชั้น 30     | /           |      | ชั้น 30         | /           |      |
| ชั้น 29          | /           |      | ชั้น 29     | /           |      | ชั้น 29         | /           |      |
| ชั้น 28          | /           |      | ชั้น 28     | /           |      | ชั้น 28         | /           |      |
| ชั้น 27          | /           |      | ชั้น 27     | /           |      | ชั้น 27         | /           |      |
| ชั้น 26          | /           |      | ชั้น 26     | /           |      | ชั้น 26         | /           |      |
| ชั้น 25          | /           |      | ชั้น 25     | /           |      | ชั้น 25         | /           |      |
| ชั้น 24          | /           |      | ชั้น 24     | /           |      | ชั้น 24         | /           |      |
| ชั้น 23          | /           |      | ชั้น 23     | /           |      | ชั้น 23         | /           |      |
| ชั้น 22          | /           |      | ชั้น 22     | /           |      | ชั้น 22         | /           |      |
| ชั้น 21          | /           |      | ชั้น 21     | /           |      | ชั้น 21         | /           |      |
| ชั้น 20          | /           |      | ชั้น 20     | /           |      | ชั้น 20         | /           |      |
| ชั้น 19          | /           |      | ชั้น 19     | /           |      | ชั้น 19         | /           |      |
| ชั้น 18          | /           |      | ชั้น 18     | /           |      | ชั้น 18         | /           |      |
| ชั้น 17          | /           |      | ชั้น 17     | /           |      | ชั้น 17         | /           |      |
| ชั้น 16          | /           |      | ชั้น 16     | /           |      | ชั้น 16         | /           |      |
| ชั้น 15          | /           |      | ชั้น 15     | /           |      | ชั้น 15         | /           |      |
| ชั้น 14          | /           |      | ชั้น 14     | /           |      | ชั้น 14         | /           |      |
| ชั้น 12          | /           |      | ชั้น 12     | /           |      | ชั้น 12         | /           |      |
| ชั้น 11          | /           |      | ชั้น 11     | /           |      | ชั้น 11         | /           |      |
| ชั้น 10          | /           |      | ชั้น 10     | /           |      | ชั้น 10         | /           |      |
| ชั้น 9           | /           |      | ชั้น 9      | /           |      | ชั้น 9          | /           |      |
| ชั้น 8           | /           |      | ชั้น 8      | /           |      | ชั้น 8          | /           |      |
| ชั้น 7           | /           |      | ชั้น 7      | /           |      | ชั้น 7          | /           |      |
| ชั้น 6           | /           |      | ชั้น 6      | /           |      | ชั้น 6          | /           |      |
| ชั้น 5           | /           |      | ชั้น 5      | /           |      | ชั้น 5          | /           |      |
| ชั้น 4           | /           |      | ชั้น 4      | /           |      | ชั้น 4          | /           |      |
| ชั้น 3+ เมกจรงค์ | /           |      | ชั้น 3      | /           |      | ชั้น 3+เมกจรงค์ | /           |      |
| ชั้น 2           | /           |      | ชั้น 2      | /           |      | ชั้น 2+เมกจรงค์ | /           |      |
| ชั้น 1           | /           |      | ชั้น 1      | /           |      | ชั้น 1          | /           |      |
|                  |             |      |             |             |      | ชั้น 8          | /           |      |
| รวม              | 33          | -    | รวม         | 30          | -    | รวม             | 35          | -    |

| ยอดรวมเครื่องไฟฟ้านอกทางหนีไฟ |        |               |      |
|-------------------------------|--------|---------------|------|
| สถานที่                       | ยอดรวม | ใช้งานได้ปกติ | เสีย |
| บันไดซ้าย                     | 33     | 33            | -    |
| บันไดกลาง                     | 30     | 30            | -    |
| บันไดขวา                      | 35     | 35            | -    |
| รวม                           | 98     | 98            | -    |

Remark

( ..... )

ผู้ตรวจเช็ค

( ..... )

รับทราบโดย

Fire Exit Check List On

บันไดหนีไฟ 3  
ปี 2568



| บันไดหนีไฟซ้าย   |             |      | บันไดหนีไฟกลาง |             |      | บันไดหนีไฟขวา   |             |      |
|------------------|-------------|------|----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|
| สถานที่          | การตรวจเช็ค |      | สถานที่        | การตรวจเช็ค |      | สถานที่         | การตรวจเช็ค |      |
|                  | ปกติ        | เสีย |                | ปกติ        | เสีย |                 | ปกติ        | เสีย |
| ชั้น 31          | /           |      | ชั้น 31        | /           |      | ชั้น 31         | /           |      |
| ชั้น 30          | /           |      | ชั้น 30        | /           |      | ชั้น 30         | /           |      |
| ชั้น 29          | /           |      | ชั้น 29        | /           |      | ชั้น 29         | /           |      |
| ชั้น 28          | /           |      | ชั้น 28        | /           |      | ชั้น 28         | /           |      |
| ชั้น 27          | /           |      | ชั้น 27        | /           |      | ชั้น 27         |             | X    |
| ชั้น 26          | /           |      | ชั้น 26        | /           |      | ชั้น 26         | /           |      |
| ชั้น 25          | /           |      | ชั้น 25        | /           |      | ชั้น 25         | /           |      |
| ชั้น 24          | /           |      | ชั้น 24        | /           |      | ชั้น 24         | /           |      |
| ชั้น 23          | /           |      | ชั้น 23        | /           |      | ชั้น 23         | /           |      |
| ชั้น 22          | /           |      | ชั้น 22        | /           |      | ชั้น 22         | /           |      |
| ชั้น 21          | /           |      | ชั้น 21        | /           |      | ชั้น 21         | /           |      |
| ชั้น 20          | /           |      | ชั้น 20        | /           |      | ชั้น 20         | /           |      |
| ชั้น 19          |             | X    | ชั้น 19        | /           |      | ชั้น 19         | /           |      |
| ชั้น 18          | /           |      | ชั้น 18        | /           |      | ชั้น 18         | /           |      |
| ชั้น 17          | /           |      | ชั้น 17        | /           |      | ชั้น 17         | /           |      |
| ชั้น 16          | /           |      | ชั้น 16        | /           |      | ชั้น 16         | /           |      |
| ชั้น 15          | /           |      | ชั้น 15        | /           |      | ชั้น 15         | /           |      |
| ชั้น 14          | /           |      | ชั้น 14        | /           |      | ชั้น 14         | /           |      |
| ชั้น 12          | /           |      | ชั้น 12        | /           |      | ชั้น 12         | /           |      |
| ชั้น 11          | /           |      | ชั้น 11        | /           |      | ชั้น 11         | /           |      |
| ชั้น 10          | /           |      | ชั้น 10        | /           |      | ชั้น 10         | /           |      |
| ชั้น 9           | /           |      | ชั้น 9         | /           |      | ชั้น 9          |             | X    |
| ชั้น 8           | /           |      | ชั้น 8         | /           |      | ชั้น 8          | /           |      |
| ชั้น 7           | /           |      | ชั้น 7         | /           |      | ชั้น 7          | /           |      |
| ชั้น 6           | /           |      | ชั้น 6         | /           |      | ชั้น 6          | /           |      |
| ชั้น 5           | /           |      | ชั้น 5         | /           |      | ชั้น 5          | /           |      |
| ชั้น 4           | /           |      | ชั้น 4         | /           |      | ชั้น 4          | /           |      |
| ชั้น 3+ เมฆจรงค์ | /           |      | ชั้น 3         | /           |      | ชั้น 3+เมฆจรงค์ | /           |      |
| ชั้น 2           | /           |      | ชั้น 2         | /           |      | ชั้น 2+เมฆจรงค์ | /           |      |
| ชั้น 1           | /           |      | ชั้น 1         | /           |      | ชั้น 1          | /           |      |
|                  |             |      |                |             |      | ชั้น B          | /           |      |
| รวม              | 32          | 1    | รวม            | 30          | -    | รวม             | 33          | 2    |

| ยอดรวมเครื่องไฟฟ้าบนรถทางหนีไฟ |        |               |      |
|--------------------------------|--------|---------------|------|
| สถานที่                        | ยอดรวม | ใช้งานได้ปกติ | เสีย |
| บันไดซ้าย                      | 33     | 32            | 1    |
| บันไดกลาง                      | 30     | 30            | -    |
| บันไดขวา                       | 35     | 33            | 2    |
| รวม                            | 98     | 95            | 3    |

Remark

( นางสาวสมพร )

ผู้ตรวจเช็ค

( \_\_\_\_\_ )

รับทราบโดย



Fire Exit Check List On

อัปเดต 3  
เดือน 2568



| หน้าลิฟท์ซ้าย    |             |      | หน้าลิฟท์กลาง |             |      | หน้าลิฟท์ขวา     |             |      |
|------------------|-------------|------|---------------|-------------|------|------------------|-------------|------|
| สถานที่          | การตรวจเช็ค |      | สถานที่       | การตรวจเช็ค |      | สถานที่          | การตรวจเช็ค |      |
|                  | ปกติ        | เสีย |               | ปกติ        | เสีย |                  | ปกติ        | เสีย |
| ชั้น 31          | /           |      | ชั้น 31       | /           |      | ชั้น 31          | /           |      |
| ชั้น 30          | /           |      | ชั้น 30       | /           |      | ชั้น 30          | /           |      |
| ชั้น 29          | /           |      | ชั้น 29       | /           |      | ชั้น 29          | /           |      |
| ชั้น 28          | /           |      | ชั้น 28       | /           |      | ชั้น 28          | /           |      |
| ชั้น 27          | /           |      | ชั้น 27       | /           |      | ชั้น 27          | /           |      |
| ชั้น 26          | /           |      | ชั้น 26       | /           |      | ชั้น 26          | /           |      |
| ชั้น 25          |             | X    | ชั้น 25       | /           |      | ชั้น 25          | /           |      |
| ชั้น 24          | /           |      | ชั้น 24       | /           |      | ชั้น 24          | /           |      |
| ชั้น 23          | /           |      | ชั้น 23       | /           |      | ชั้น 23          | /           |      |
| ชั้น 22          | /           |      | ชั้น 22       | /           |      | ชั้น 22          | /           |      |
| ชั้น 21          | /           |      | ชั้น 21       | /           |      | ชั้น 21          | /           |      |
| ชั้น 20          | /           |      | ชั้น 20       | /           |      | ชั้น 20          | /           |      |
| ชั้น 19          | /           |      | ชั้น 19       | /           |      | ชั้น 19          | /           |      |
| ชั้น 18          | /           |      | ชั้น 18       | /           |      | ชั้น 18          | /           |      |
| ชั้น 17          | /           |      | ชั้น 17       | /           |      | ชั้น 17          | /           |      |
| ชั้น 16          | /           |      | ชั้น 16       | /           |      | ชั้น 16          | /           |      |
| ชั้น 15          | /           |      | ชั้น 15       | /           |      | ชั้น 15          | /           |      |
| ชั้น 14          | /           |      | ชั้น 14       | /           |      | ชั้น 14          | /           |      |
| ชั้น 12          | /           |      | ชั้น 12       | /           |      | ชั้น 12          | /           |      |
| ชั้น 11          | /           |      | ชั้น 11       | /           |      | ชั้น 11          | /           |      |
| ชั้น 10          | /           |      | ชั้น 10       |             | X    | ชั้น 10          | /           |      |
| ชั้น 9           | /           |      | ชั้น 9        | /           |      | ชั้น 9           | /           |      |
| ชั้น 8           | /           |      | ชั้น 8        | /           |      | ชั้น 8           | /           |      |
| ชั้น 7           | /           |      | ชั้น 7        | /           |      | ชั้น 7           | /           |      |
| ชั้น 6           | /           |      | ชั้น 6        | /           |      | ชั้น 6           | /           |      |
| ชั้น 5           | /           |      | ชั้น 5        | /           |      | ชั้น 5           | /           |      |
| ชั้น 4           | /           |      | ชั้น 4        | /           |      | ชั้น 4           | /           |      |
| ชั้น 3+ เภยจรงค์ | /           |      | ชั้น 3        | /           |      | ชั้น 3+ เภยจรงค์ | /           |      |
| ชั้น 2           | /           |      | ชั้น 2        | /           |      | ชั้น 2+ เภยจรงค์ | /           |      |
| ชั้น 1           | /           |      | ชั้น 1        | /           |      | ชั้น 1           | /           |      |
| รวม              | 32          | 1    | รวม           | 29          | 1    | รวม              | 35          | -    |

| ยอดรวมเครื่องไฟฟ้าบนออกทางหนีไฟ |        |               |      |
|---------------------------------|--------|---------------|------|
| สถานที่                         | ยอดรวม | ใช้งานได้ปกติ | เสีย |
| บันไดซ้าย                       | 33     | 32            | 1    |
| บันไดกลาง                       | 30     | 29            | 1    |
| บันไดขวา                        | 35     | 35            | -    |
| รวม                             | 98     | 96            | 2    |

Remark

( นงนุช )

ผู้ตรวจเช็ค

( ..... )

รับทราบโดย

Fire Exit Check List On

สัปดาห์ที่ 3  
พฤศจิกายน 2563

ROYAL BENJA HOTEL

| หน้าสีฟ้าซ้าย     |             |      | หน้าสีฟ้ากลาง |             |      | หน้าสีฟ้าขวา      |             |      |
|-------------------|-------------|------|---------------|-------------|------|-------------------|-------------|------|
| สถานที่           | การตรวจเช็ค |      | สถานที่       | การตรวจเช็ค |      | สถานที่           | การตรวจเช็ค |      |
|                   | ปกติ        | เสีย |               | ปกติ        | เสีย |                   | ปกติ        | เสีย |
| ชั้น 31           | /           |      | ชั้น 31       | /           |      | ชั้น 31           | /           |      |
| ชั้น 30           | /           |      | ชั้น 30       | /           |      | ชั้น 30           | /           |      |
| ชั้น 29           | /           |      | ชั้น 29       | /           |      | ชั้น 29           | /           |      |
| ชั้น 28           | /           |      | ชั้น 28       | /           |      | ชั้น 28           | /           |      |
| ชั้น 27           | /           |      | ชั้น 27       | /           |      | ชั้น 27           | /           |      |
| ชั้น 26           | /           |      | ชั้น 26       | /           |      | ชั้น 26           | /           |      |
| ชั้น 25           | /           |      | ชั้น 25       | /           |      | ชั้น 25           | /           |      |
| ชั้น 24           | /           |      | ชั้น 24       | /           |      | ชั้น 24           | /           |      |
| ชั้น 23           | /           |      | ชั้น 23       | /           |      | ชั้น 23           | /           |      |
| ชั้น 22           | /           |      | ชั้น 22       | /           |      | ชั้น 22           | /           |      |
| ชั้น 21           | /           |      | ชั้น 21       | /           |      | ชั้น 21           | /           |      |
| ชั้น 20           |             | X    | ชั้น 20       | /           |      | ชั้น 20           | /           |      |
| ชั้น 19           | /           |      | ชั้น 19       | /           |      | ชั้น 19           | /           |      |
| ชั้น 18           | /           |      | ชั้น 18       | /           |      | ชั้น 18           | /           |      |
| ชั้น 17           | /           |      | ชั้น 17       | /           |      | ชั้น 17           | /           |      |
| ชั้น 16           | /           |      | ชั้น 16       | /           |      | ชั้น 16           | /           |      |
| ชั้น 15           | /           |      | ชั้น 15       | /           |      | ชั้น 15           | /           |      |
| ชั้น 14           | /           |      | ชั้น 14       | /           |      | ชั้น 14           | /           |      |
| ชั้น 12           | /           |      | ชั้น 12       | /           |      | ชั้น 12           | /           |      |
| ชั้น 11           | /           |      | ชั้น 11       | /           |      | ชั้น 11           | /           |      |
| ชั้น 10           | /           |      | ชั้น 10       | /           |      | ชั้น 10           | /           |      |
| ชั้น 9            | /           |      | ชั้น 9        | /           |      | ชั้น 9            | /           |      |
| ชั้น 8            | /           |      | ชั้น 8        | /           |      | ชั้น 8            | /           |      |
| ชั้น 7            |             | X    | ชั้น 7        | /           |      | ชั้น 7            | /           |      |
| ชั้น 6            | /           |      | ชั้น 6        | /           |      | ชั้น 6            | /           |      |
| ชั้น 5            | /           |      | ชั้น 5        | /           |      | ชั้น 5            | /           |      |
| ชั้น 4            | /           |      | ชั้น 4        | /           |      | ชั้น 4            | /           |      |
| ชั้น 3+ เมญะรังต์ | /           |      | ชั้น 3        | /           |      | ชั้น 3+ เมญะรังค์ | /           |      |
| ชั้น 2            | /           |      | ชั้น 2        | /           |      | ชั้น 2+ เมญะรังค์ | /           |      |
| ชั้น 1            | /           |      | ชั้น 1        | /           |      | ชั้น 1            | /           |      |
| รวม               | 31          | 2    | รวม           | 30          | -    | รวม               | 35          | -    |

| ยอดรวมเครื่องไฟฟ้าบนรถทางหนีไฟ |        |               |      |
|--------------------------------|--------|---------------|------|
| สถานที่                        | ยอดรวม | ใช้งานได้ปกติ | เสีย |
| บันไดซ้าย                      | 33     | 31            | 2    |
| บันไดกลาง                      | 30     | 30            | -    |
| บันไดขวา                       | 35     | 35            | -    |
| รวม                            | 98     | 96            | 2    |

Remark

( ๑๗๑๕๖๓๗ )

ผู้ตรวจเช็ค

( )

รับทราบโดย



Fire Exit Check List On

ชั้น 31  
วันที่ 25/01/2563



| บันไดหนีไฟซ้าย      |             |      | บันไดหนีไฟกลาง |             |      | บันไดหนีไฟขวา       |             |      |
|---------------------|-------------|------|----------------|-------------|------|---------------------|-------------|------|
| สถานที่             | การตรวจเช็ค |      | สถานที่        | การตรวจเช็ค |      | สถานที่             | การตรวจเช็ค |      |
|                     | ปกติ        | เสีย |                | ปกติ        | เสีย |                     | ปกติ        | เสีย |
| ชั้น 31             | /           |      | ชั้น 31        | /           |      | ชั้น 31             | /           |      |
| ชั้น 30             | /           |      | ชั้น 30        | /           |      | ชั้น 30             | /           |      |
| ชั้น 29             | /           |      | ชั้น 29        | /           |      | ชั้น 29             | /           |      |
| ชั้น 28             | /           |      | ชั้น 28        | /           |      | ชั้น 28             | /           |      |
| ชั้น 27             | /           |      | ชั้น 27        | /           |      | ชั้น 27             | /           |      |
| ชั้น 26             | /           |      | ชั้น 26        | /           |      | ชั้น 26             | /           |      |
| ชั้น 25             | /           |      | ชั้น 25        | /           |      | ชั้น 25             | /           |      |
| ชั้น 24             | /           |      | ชั้น 24        | /           |      | ชั้น 24             | /           |      |
| ชั้น 23             | /           |      | ชั้น 23        | /           |      | ชั้น 23             | /           |      |
| ชั้น 22             | /           |      | ชั้น 22        | /           |      | ชั้น 22             | /           |      |
| ชั้น 21             | /           |      | ชั้น 21        | /           |      | ชั้น 21             | /           |      |
| ชั้น 20             | /           |      | ชั้น 20        | /           |      | ชั้น 20             | /           |      |
| ชั้น 19             | /           |      | ชั้น 19        | /           |      | ชั้น 19             | /           |      |
| ชั้น 18             | /           |      | ชั้น 18        | /           |      | ชั้น 18             | /           |      |
| ชั้น 17             | /           |      | ชั้น 17        | /           |      | ชั้น 17             | /           |      |
| ชั้น 16             | /           |      | ชั้น 16        | /           |      | ชั้น 16             | /           |      |
| ชั้น 15             | /           |      | ชั้น 15        | /           |      | ชั้น 15             | /           |      |
| ชั้น 14             | /           |      | ชั้น 14        | /           |      | ชั้น 14             | /           |      |
| ชั้น 12             | /           |      | ชั้น 12        | /           |      | ชั้น 12             | /           |      |
| ชั้น 11             | /           |      | ชั้น 11        | /           |      | ชั้น 11             | /           |      |
| ชั้น 10             | /           |      | ชั้น 10        | /           |      | ชั้น 10             | /           |      |
| ชั้น 9              | /           |      | ชั้น 9         | /           |      | ชั้น 9              | /           |      |
| ชั้น 8              | /           |      | ชั้น 8         | /           |      | ชั้น 8              | /           |      |
| ชั้น 7              | /           |      | ชั้น 7         | /           |      | ชั้น 7              | /           |      |
| ชั้น 6              | /           |      | ชั้น 6         | /           |      | ชั้น 6              | /           |      |
| ชั้น 5              | /           |      | ชั้น 5         | /           |      | ชั้น 5              | /           |      |
| ชั้น 4              | /           |      | ชั้น 4         | /           |      | ชั้น 4              | /           |      |
| ชั้น 3+ เหนือจระเข้ | /           |      | ชั้น 3         | /           |      | ชั้น 3+ เหนือจระเข้ | /           |      |
| ชั้น 2              | /           |      | ชั้น 2         | /           |      | ชั้น 2+ เหนือจระเข้ | /           |      |
| ชั้น 1              | /           |      | ชั้น 1         | /           |      | ชั้น 1              | /           |      |
|                     |             |      |                |             |      | ชั้น 8              | /           |      |
| รวม                 | 33          | -    | รวม            | 30          | -    | รวม                 | 35          | -    |

| ยอดรวมเครื่องไฟฟ้าบนรถทางหนีไฟ |        |               |      |
|--------------------------------|--------|---------------|------|
| สถานที่                        | ยอดรวม | ใช้งานได้ปกติ | เสีย |
| บันไดซ้าย                      | 33     | 33            | -    |
| บันไดกลาง                      | 30     | 30            | -    |
| บันไดขวา                       | 35     | 35            | -    |
| รวม                            | 98     | 98            | -    |

Remark

---



---



---



---



---



---

( ลงนาม )

ผู้ตรวจเช็ค

( )

รับทราบโดย



**ใบบันทึกการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง**  
**Quarterly inspection of Fire Extinguisher Tank**  
 ประจำเดือน **มกราคม ๖๘**



| ฟลอร์ | ด้านซ้าย | กลาง | ด้านขวา | CHEMICAL DRY | ตามจุดทั่วไป            | BF 2000 | FOAM | CHEMICAL DRY |
|-------|----------|------|---------|--------------|-------------------------|---------|------|--------------|
| B     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | ห้องเจนเนอเรเตอร์       | -       | -    | 1 ✓          |
| L     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | หน้าห้องเจนเนอเรเตอร์   | -       | -    | 1 ✓          |
| 2     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าตู้เชื่อม           | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 3     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องช่างศิลป์       | -       | 1 ✓  | -            |
| 4     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้อง MDB            | 1 ✓     | -    | -            |
| 5     | 1 ✓      | 1 ✓  | -       | 2            | หน้าห้องช่าง            | -       | -    | 1 ✓          |
| 6     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างถังเก็บน้ำใต้ดิน    | -       | -    | 1 ✓          |
| 7     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องลิ้น            | -       | -    | 1 ✓          |
| 8     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องแม่บ้าน         | -       | -    | 1 ✓          |
| 9     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างตู้ไฟร์โฮส          | 1 ✓     | -    | -            |
| 10    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าสโตร์               | -       | -    | 1 ✓          |
| 11    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ในสโตร์                 | -       | -    | 1 ✓          |
| 12    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องโอปอเรเตอร์     | 1 ✓     | -    | -            |
| 14    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวคือฟิรื่อฟ          | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 15    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวชั้น 4 หน้าห้องเย็น | 2 ✓     | -    | -            |
| 16    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างห้องครัวเย็น        | 2 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 17    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องบีบีน้ำคาลทิ้า      | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 18    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องคอนโทรลลิฟท์        | -       | -    | 2 ✓          |
| 19    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | โต๊ะ รมก. หน้าลิโอบบี้  | -       | -    | 1 ✓          |
| 20    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | บริเวณถังแก๊ส           | 2 ✓     | -    | 2 ✓          |
| 21    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | รวมจำนวนทั้งสิ้น        | 12      | 1    | 107          |
| 22    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 23    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | Remarks                 |         |      |              |
| 24    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 25    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 26    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 27    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 28    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 29    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 30    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 31    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| รวม   |          |      |         | 90           |                         |         |      |              |

ปกติ = ✓

ไม่ปกติ =

ผู้ตรวจเช็ค *สมพร*  
 วันที่ตรวจ *4 ม.ค. ๖๘*



- ✓ Normal and Ready to Use (indicate pointer is on the Green area)
- \* Recharge or Over Charge (indicate pointer is out of the Green area)

ใบบันทึกการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
Quarterly inspection of Fire Extinguisher Tank  
ประจำเดือน ก.พ. 68



| ฟลอร์ | ด้านซ้าย | กลาง | ด้านขวา | CHEMICAL DRY | ตามจุดทั่วไป            | BF 2000  | FOAM      | CHEMICAL DRY |
|-------|----------|------|---------|--------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|
| B     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | ห้องเจเนอเรเตอร์        | -        | -         | 1 ✓          |
| L     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | หน้าห้องเจเนอเรเตอร์    | -        | -         | 1 ✓          |
| 2     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าตู้เชื่อม           | 1 ✓      | -         | 1 ✓          |
| 3     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องช่างศิลป์       | -        | 1         | -            |
| 4     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้อง MDB            | 1 ✓      | -         | -            |
| 5     | 1 ✓      | 1 ✓  | -       | 2            | หน้าห้องช่าง            | -        | -         | 1 ✓          |
| 6     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างถังเก็บน้ำใต้ดิน    | -        | -         | 1 ✓          |
| 7     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องสัณีน           | -        | -         | 1 ✓          |
| 8     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องแม่บ้าน         | -        | -         | 1 ✓          |
| 9     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างตู้ไฟไรโซส          | 1 ✓      | -         | -            |
| 10    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าสโตร์               | -        | -         | 1 ✓          |
| 11    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ในสโตร์                 | -        | -         | 1 ✓          |
| 12    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องโอบิเตอร์       | 1 ✓      | -         | -            |
| 14    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวคอฟฟี่ช็อป          | 1 ✓      | -         | 1 ✓          |
| 15    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวชั้น 4 หน้าห้องเย็น | 2 ✓      | -         | -            |
| 16    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างห้องครัวเย็น        | 2 ✓      | -         | 1 ✓          |
| 17    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องปั๊มน้ำตลาดฟ้า      | 1 ✓      | -         | 1 ✓          |
| 18    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องคอนโทรลลิฟท์        | -        | -         | 2 ✓          |
| 19    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | โต๊ะ รปภ. หน้าลิโอบบี้  | -        | -         | 1 ✓          |
| 20    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | บริเวณลิ้งค์แกลส        | 2 ✓      | -         | 2 ✓          |
| 21    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | รวมจำนวนทั้งสิ้น        | 12       | 1         | 107          |
| 22    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 23    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | Remarks                 | ปกติ = ✓ | ไม่ปกติ = |              |
| 24    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 25    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 26    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 27    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 28    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 29    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 30    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| 31    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |          |           |              |
| รวม   |          |      |         | 90           |                         |          |           |              |



- ✓ Normal and Ready to Use (indicate pointer is on the Green area)  
x Recharge or Over Charge (indicate pointer is out of the Green area)

ผู้ตรวจเช็ค  
วันที่ตรวจ 2 ก.พ. 68

ใบบันทึกการตรวจสภาพถังดับเพลิง  
Quarterly inspection of Fire Extinguisher Tank  
ประจำเดือน มีนาคม ๖๙



| ฟลอร์ | ด้านซ้าย | กลาง | ด้านขวา | CHEMICAL DRY | ตามจุดทั่วไป                                                                                       | BF 2000 | FOAM | CHEMICAL DRY |
|-------|----------|------|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------|
| B     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | ห้องเจนเนอเรเตอร์                                                                                  | -       | -    | 1 ✓          |
| L     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | หน้าห้องเจนเนอเรเตอร์                                                                              | -       | -    | 1 ✓          |
| 2     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าตู้เชื่อม                                                                                      | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 3     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องช่างศิลป์                                                                                  | -       | 1 ✓  | -            |
| 4     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้อง MDB                                                                                       | 1 ✓     | -    | -            |
| 5     | 1 ✓      | 1 ✓  | -       | 2            | หน้าห้องช่าง                                                                                       | -       | -    | 1 ✓          |
| 6     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างถังเก็บน้ำใต้ดิน                                                                               | -       | -    | 1 ✓          |
| 7     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องลิ้น                                                                                       | -       | -    | 1 ✓          |
| 8     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องแม่บ้าน                                                                                    | -       | -    | 1 ✓          |
| 9     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างตู้ไฟไฮส                                                                                       | 1 ✓     | -    | -            |
| 10    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าสโตร์                                                                                          | -       | -    | 1 ✓          |
| 11    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ในสโตร์                                                                                            | -       | -    | 1 ✓          |
| 12    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องโอปอเรเตอร์                                                                                | 1 ✓     | -    | -            |
| 14    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวคอฟฟี่ช็อป                                                                                     | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 15    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวชั้น 4 หน้าห้องเย็น                                                                            | 2 ✓     | -    | -            |
| 16    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างห้องครัวเย็น                                                                                   | 2 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 17    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องปัมน้ำอาคารฟ้า                                                                                 | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 18    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องคอนโทรลลิฟท์                                                                                   | -       | -    | 2 ✓          |
| 19    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | โต๊ะ รมก. หน้าลิโอบบี้                                                                             | -       | -    | 1 ✓          |
| 20    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | บริเวณถังแก๊ส                                                                                      | 2 ✓     | -    | 2 ✓          |
| 21    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | รวมจำนวนทั้งสิ้น<br><br>Remarks<br>ปกติ = ✓<br><br>ไม่ปกติ =<br><br>ผู้ตรวจเช็ค วันที่ตรวจ 30.3.68 | 12      | 1    | 107          |
| 22    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 23    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 24    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 25    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 26    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 27    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 28    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 29    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 30    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| 31    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                                                                                                    |         |      |              |
| รวม   |          |      |         | 90           |                                                                                                    |         |      |              |



- ✓ Normal and Ready to Use (indicate pointer is on the Green area)  
x Recharge or Over Charge (indicate pointer is out of the Green area)



**ใบบันทึกการตรวจสภาพถังดับเพลิง**  
**Quarterly Inspection of Fire Extinguisher Tank**  
 ประจำเดือน 1 มิ.ย. ๖๘



| ฟลอร์ | ด้านซ้าย | กลาง | ด้านขวา | CHEMICAL DRY | ตามจุดทั่วไป            | BF 2000 | FOAM | CHEMICAL DRY |
|-------|----------|------|---------|--------------|-------------------------|---------|------|--------------|
| B     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | ห้องเจนเนอเรเตอร์       | -       | -    | 1 ✓          |
| L     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | หน้าห้องเจนเนอเรเตอร์   | -       | -    | 1 ✓          |
| 2     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าตู้เชื่อม           | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 3     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องช่างศิลป์       | -       | 1 ✓  | -            |
| 4     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้อง MDB            | 1 ✓     | -    | -            |
| 5     | 1 ✓      | 1 ✓  | -       | 2            | หน้าห้องช่าง            | -       | -    | 1 ✓          |
| 6     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างถังเก็บน้ำใต้ดิน    | -       | -    | 1 ✓          |
| 7     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องลิ้น            | -       | -    | 1 ✓          |
| 8     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องแม่บ้าน         | -       | -    | 1 ✓          |
| 9     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างตู้ไฟโรส            | 1 ✓     | -    | -            |
| 10    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าสโตร์               | -       | -    | 1 ✓          |
| 11    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ในสโตร์                 | -       | -    | 1 ✓          |
| 12    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องโอเปอเรเตอร์    | 1 ✓     | -    | -            |
| 14    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวคือฟฟิซ็อฟ          | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 15    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวชั้น 4 หน้าห้องเย็น | 2 ✓     | -    | -            |
| 16    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างห้องครัวเย็น        | 2 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 17    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องมีมน้ำคาลฟ้า        | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 18    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องคอนโทรลลิฟท์        | -       | -    | 2 ✓          |
| 19    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | โต๊ะ ปลูก, หน้าลิโอบนี  | -       | -    | 1 ✓          |
| 20    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | บริเวณถังแก๊ส           | 2 ✓     | -    | 2 ✓          |
| 21    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | รวมจำนวนทั้งสิ้น        | 12      | 1    | 107          |
| 22    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 23    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 24    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 25    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 26    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 27    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 28    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 29    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 30    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 31    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| รวม   |          |      |         | 90           |                         |         |      |              |



- ✓ Normal and Ready to Use (indicate pointer is on the Green area)  
 ✗ Recharge or Over Charge (indicate pointer is out of the Green area)

ใบบันทึกการตรวจสภาพถังดับเพลิง  
Quarterly inspection of Fire Extinguisher Tank

ประจำเดือน มิ.ย. ๖๕



ROYAL BENJA HOTEL

| ฟลอร์ | ด้านซ้าย | กลาง | ด้านขวา | CHEMICAL DRY | ตามจุดทั่วไป            | BF 2000 | FOAM | CHEMICAL DRY |
|-------|----------|------|---------|--------------|-------------------------|---------|------|--------------|
| 8     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | ห้องเจนเนอเรเตอร์       | -       | -    | 1 ✓          |
| L     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | หน้าห้องเจนเนอเรเตอร์   | -       | -    | 1 ✓          |
| 2     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าตู้เชื่อม           | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 3     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องช่างศิลป์       | -       | 1 ✓  | -            |
| 4     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้อง MDB            | 1 ✓     | -    | -            |
| 5     | 1 ✓      | 1 ✓  | -       | 2            | หน้าห้องช่าง            | -       | -    | 1 ✓          |
| 6     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างถังเก็บน้ำใต้ดิน    | -       | -    | 1 ✓          |
| 7     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องลิ้น            | -       | -    | 1 ✓          |
| 8     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องแม่บ้าน         | -       | -    | 1 ✓          |
| 9     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างตู้ไฟไรต์           | 1 ✓     | -    | -            |
| 10    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าสโตร์               | -       | -    | 1 ✓          |
| 11    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ในสโตร์                 | -       | -    | 1 ✓          |
| 12    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องโอบิเตอร์       | 1 ✓     | -    | -            |
| 14    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวคอฟฟี่ช็อป          | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 15    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวชั้น 4 หน้าห้องเย็น | 2 ✓     | -    | -            |
| 16    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างห้องครัวเย็น        | 2 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 17    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องปั๊มน้ำตลาดฟ้า      | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 18    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องคอนโทรลลิฟท์        | -       | -    | 2 ✓          |
| 19    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | โต๊ะ รปภ. หน้าลิโอบบี้  | -       | -    | 1 ✓          |
| 20    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | บริเวณถังแก๊ส           | 2 ✓     | -    | 2 ✓          |
| 21    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | รวมจำนวนทั้งสิ้น        | 12      | 1    | 107          |
| 22    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 23    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 24    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 25    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 26    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 27    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 28    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 29    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 30    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 31    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| รวม   |          |      |         | 90           |                         |         |      |              |



- ✓ Normal and Ready to Use (indicate pointer is on the Green area)  
✗ Recharge or Over Charge (indicate pointer is out of the Green area)

**ใบบันทึกการตรวจสภาพถังดับเพลิง**  
**Quarterly Inspection of Fire Extinguisher Tank**  
 ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔



| ฟลอร์ | ด้านซ้าย | กลาง | ด้านขวา | CHEMICAL DRY | ตามจุดทั่วไป            | BF 2000 | FOAM | CHEMICAL DRY |
|-------|----------|------|---------|--------------|-------------------------|---------|------|--------------|
| B     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | ห้องเจเนอเรเตอร์        | -       | -    | 1 ✓          |
| L     | 1 ✓      | -    | 1 ✓     | 2            | หน้าห้องเจเนอเรเตอร์    | -       | -    | 1 ✓          |
| 2     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าตู้เชื่อม           | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 3     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องช่างศิลป์       | -       | 1 ✓  | -            |
| 4     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้อง MDB            | 1 ✓     | -    | -            |
| 5     | 1 ✓      | 1 ✓  | -       | 2            | หน้าห้องช่าง            | -       | -    | 1 ✓          |
| 6     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างถังเก็บน้ำใต้ดิน    | -       | -    | 1 ✓          |
| 7     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องลิป็น           | -       | -    | 1 ✓          |
| 8     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องแม่บ้าน         | -       | -    | 1 ✓          |
| 9     | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างตู้ไฟฟ้าไฮส         | 1 ✓     | -    | -            |
| 10    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าสโตร์               | -       | -    | 1 ✓          |
| 11    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ในสโตร์                 | -       | -    | 1 ✓          |
| 12    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | หน้าห้องโอบิเรเตอร์     | 1 ✓     | -    |              |
| 14    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวคอฟฟี่ช็อป          | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 15    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ครัวชั้น 4 หน้าห้องเย็น | 2 ✓     | -    | -            |
| 16    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ข้างห้องครัวเย็น        | 2 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 17    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องปัมน้ำตลาดฟ้า       | 1 ✓     | -    | 1 ✓          |
| 18    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | ห้องคอนโทรลลิฟท์        | -       | -    | 2 ✓          |
| 19    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | โต๊ะ รมภ. หน้าลิโอบบี้  | -       | -    | 1 ✓          |
| 20    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | บริเวณถังแก๊ส           | 2 ✓     | -    | 2 ✓          |
| 21    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            | รวมจำนวนทั้งสิ้น        | 12      | 1    | 107          |
| 22    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 23    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 24    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 25    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 26    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 27    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 28    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 29    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 30    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| 31    | 1 ✓      | 1 ✓  | 1 ✓     | 3            |                         |         |      |              |
| รวม   |          |      |         | 90           |                         |         |      |              |



- ✓ Normal and Ready to Use (indicate pointer is on the Green area)  
 ✗ Recharge or Over Charge (indicate pointer is out of the Green area)



ตารางตรวจสอบสภาพ Fire host cabinet ประจำเดือน มิถุนายน ๖๘

| Code    | สถานที่ติดตั้ง       | Yes | No | หมายเหตุ | Code    | สถานที่ติดตั้ง   | Yes | No | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-----|----|----------|---------|------------------|-----|----|----------|
| FHC-LB  | หน้ายิลเลอร์         | ✓   |    |          | FHC-RB  | หน้าห้องแม่บ้าน  | ✓   |    |          |
| FHC-LL  | หน้าห้องน้ำล้นบ่     | ✓   |    |          | FHC-RL  | คอฟฟี่ช็อป       | ✓   |    |          |
| FHC-L2  | ออฟฟิศจัดเลี้ยง      | ✓   |    |          | FHC-R2  | ครัวชั้น 2       | ✓   |    |          |
| FHC-L3  | ที่ล้างแก้วจัดเลี้ยง | ✓   |    |          | FHC-R3  | หน้าห้องเบญจวรรณ | ✓   |    |          |
| FHC-L4  | ในห้อง AHU ชั้น 4    | ✓   |    |          | FHC-R4  | ครัวชั้น 4       | ✓   |    |          |
| FHC-L6  | หน้าห้อง 603         | ✓   |    |          | FHC-R6  | หน้าห้อง 612     | ✓   |    |          |
| FHC-L7  | หน้าห้อง 703         | ✓   |    |          | FHC-R7  | หน้าห้อง 712     | ✓   |    |          |
| FHC-L8  | หน้าห้อง 803         | ✓   |    |          | FHC-R8  | หน้าห้อง 812     | ✓   |    |          |
| FHC-L9  | หน้าห้อง 903         | ✓   |    |          | FHC-R9  | หน้าห้อง 912     | ✓   |    |          |
| FHC-L10 | หน้าห้อง 1003        | ✓   |    |          | FHC-R10 | หน้าห้อง 1012    | ✓   |    |          |
| FHC-L11 | หน้าห้อง 1103        | ✓   |    |          | FHC-R11 | หน้าห้อง 1112    | ✓   |    |          |
| FHC-L12 | หน้าห้อง 1203        | ✓   |    |          | FHC-R12 | หน้าห้อง 1212    | ✓   |    |          |
| FHC-L14 | หน้าห้อง 1403        | ✓   |    |          | FHC-R14 | หน้าห้อง 1412    | ✓   |    |          |
| FHC-L15 | หน้าห้อง 1503        | ✓   |    |          | FHC-R15 | หน้าห้อง 1512    | ✓   |    |          |
| FHC-L16 | หน้าห้อง 1603        | ✓   |    |          | FHC-R16 | หน้าห้อง 1612    | ✓   |    |          |
| FHC-L17 | หน้าห้อง 1703        | ✓   |    |          | FHC-R17 | หน้าห้อง 1712    | ✓   |    |          |
| FHC-L18 | หน้าห้อง 1803        | ✓   |    |          | FHC-R18 | หน้าห้อง 1812    | ✓   |    |          |
| FHC-L19 | หน้าห้อง 1903        | ✓   |    |          | FHC-R19 | หน้าห้อง 1912    | ✓   |    |          |
| FHC-L20 | หน้าห้อง 2003        | ✓   |    |          | FHC-R20 | หน้าห้อง 2012    | ✓   |    |          |
| FHC-L21 | หน้าห้อง 2103        | ✓   |    |          | FHC-R21 | หน้าห้อง 2112    | ✓   |    |          |
| FHC-L22 | หน้าห้อง 2203        | ✓   |    |          | FHC-R22 | หน้าห้อง 2212    | ✓   |    |          |
| FHC-L23 | หน้าห้อง 2303        | ✓   |    |          | FHC-R23 | หน้าห้อง 2312    | ✓   |    |          |
| FHC-L24 | หน้าห้อง 2403        | ✓   |    |          | FHC-R24 | หน้าห้อง 2412    | ✓   |    |          |
| FHC-L25 | หน้าห้อง 2503        | ✓   |    |          | FHC-R25 | หน้าห้อง 2512    | ✓   |    |          |
| FHC-L26 | หน้าห้อง 2603        | ✓   |    |          | FHC-R26 | หน้าห้อง 2612    | ✓   |    |          |
| FHC-L27 | หน้าห้อง 2703        | ✓   |    |          | FHC-R27 | หน้าห้อง 2712    | ✓   |    |          |
| FHC-L28 | หน้าห้อง 2803        | ✓   |    |          | FHC-R28 | หน้าห้อง 2812    | ✓   |    |          |
| FHC-L29 | หน้าห้อง 2903        | ✓   |    |          | FHC-R29 | หน้าห้อง 2912    | ✓   |    |          |
| FHC-L30 | หน้าห้อง 3002        | ✓   |    |          | FHC-R30 | หน้าห้อง 3014    | ✓   |    |          |
| FHC-L31 | หน้าห้อง 3102        | ✓   |    |          | FHC-R31 | หน้าห้อง 3109    | ✓   |    |          |

ผู้ตรวจเช็ค



วันที่

4 มิถุนายน ๖๘

ตารางตรวจสอบสภาพตู้ Fire host cabinet ประจำเดือน ก.พ. ๖8

| Code    | สถานที่ติดตั้ง       | Yes | No | หมายเหตุ | Code    | สถานที่ติดตั้ง   | Yes | No | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-----|----|----------|---------|------------------|-----|----|----------|
| FHC-LB  | หน้าซีลเลอร์         | ✓   |    |          | FHC-RB  | หน้าห้องแม่บ้าน  | ✓   |    |          |
| FHC-LL  | หน้าห้องนำส้อมบี้    | ✓   |    |          | FHC-RL  | คีย์ฟลิชชีฟ      | ✓   |    |          |
| FHC-L2  | ออฟฟิศจัดเลี้ยง      | ✓   |    |          | FHC-R2  | ครัวชั้น 2       | ✓   |    |          |
| FHC-L3  | ที่ล้างแก้วจัดเลี้ยง | ✓   |    |          | FHC-R3  | หน้าห้องเบญจวรรณ | ✓   |    |          |
| FHC-L4  | ในห้อง AHU ชั้น 4    | ✓   |    |          | FHC-R4  | ครัวชั้น 4       | ✓   |    |          |
| FHC-L6  | หน้าห้อง 603         | ✓   |    |          | FHC-R6  | หน้าห้อง 612     | ✓   |    |          |
| FHC-L7  | หน้าห้อง 703         | ✓   |    |          | FHC-R7  | หน้าห้อง 712     | ✓   |    |          |
| FHC-L8  | หน้าห้อง 803         | ✓   |    |          | FHC-R8  | หน้าห้อง 812     | ✓   |    |          |
| FHC-L9  | หน้าห้อง 903         | ✓   |    |          | FHC-R9  | หน้าห้อง 912     | ✓   |    |          |
| FHC-L10 | หน้าห้อง 1003        | ✓   |    |          | FHC-R10 | หน้าห้อง 1012    | ✓   |    |          |
| FHC-L11 | หน้าห้อง 1103        | ✓   |    |          | FHC-R11 | หน้าห้อง 1112    | ✓   |    |          |
| FHC-L12 | หน้าห้อง 1203        | ✓   |    |          | FHC-R12 | หน้าห้อง 1212    | ✓   |    |          |
| FHC-L14 | หน้าห้อง 1403        | ✓   |    |          | FHC-R14 | หน้าห้อง 1412    | ✓   |    |          |
| FHC-L15 | หน้าห้อง 1503        | ✓   |    |          | FHC-R15 | หน้าห้อง 1512    | ✓   |    |          |
| FHC-L16 | หน้าห้อง 1603        | ✓   |    |          | FHC-R16 | หน้าห้อง 1612    | ✓   |    |          |
| FHC-L17 | หน้าห้อง 1703        | ✓   |    |          | FHC-R17 | หน้าห้อง 1712    | ✓   |    |          |
| FHC-L18 | หน้าห้อง 1803        | ✓   |    |          | FHC-R18 | หน้าห้อง 1812    | ✓   |    |          |
| FHC-L19 | หน้าห้อง 1903        | ✓   |    |          | FHC-R19 | หน้าห้อง 1912    | ✓   |    |          |
| FHC-L20 | หน้าห้อง 2003        | ✓   |    |          | FHC-R20 | หน้าห้อง 2012    | ✓   |    |          |
| FHC-L21 | หน้าห้อง 2103        | ✓   |    |          | FHC-R21 | หน้าห้อง 2112    | ✓   |    |          |
| FHC-L22 | หน้าห้อง 2203        | ✓   |    |          | FHC-R22 | หน้าห้อง 2212    | ✓   |    |          |
| FHC-L23 | หน้าห้อง 2303        | ✓   |    |          | FHC-R23 | หน้าห้อง 2312    | ✓   |    |          |
| FHC-L24 | หน้าห้อง 2403        | ✓   |    |          | FHC-R24 | หน้าห้อง 2412    | ✓   |    |          |
| FHC-L25 | หน้าห้อง 2503        | ✓   |    |          | FHC-R25 | หน้าห้อง 2512    | ✓   |    |          |
| FHC-L26 | หน้าห้อง 2603        | ✓   |    |          | FHC-R26 | หน้าห้อง 2612    | ✓   |    |          |
| FHC-L27 | หน้าห้อง 2703        | ✓   |    |          | FHC-R27 | หน้าห้อง 2712    | ✓   |    |          |
| FHC-L28 | หน้าห้อง 2803        | ✓   |    |          | FHC-R28 | หน้าห้อง 2812    | ✓   |    |          |
| FHC-L29 | หน้าห้อง 2903        | ✓   |    |          | FHC-R29 | หน้าห้อง 2912    | ✓   |    |          |
| FHC-L30 | หน้าห้อง 3002        | ✓   |    |          | FHC-R30 | หน้าห้อง 3014    | ✓   |    |          |
| FHC-L31 | หน้าห้อง 3102        | ✓   |    |          | FHC-R31 | หน้าห้อง 3109    | ✓   |    |          |

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่

*EV*  
2 ก.พ 68



ตารางตรวจสภาพตู้ Fire host cabinet ประจำเดือน มีนาคม 68

| Code    | สถานที่ติดตั้ง       | Yes | No | หมายเหตุ | Code    | สถานที่ติดตั้ง   | Yes | No | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-----|----|----------|---------|------------------|-----|----|----------|
| FHC-LB  | หน้าซิลเลอร์         | ✓   |    |          | FHC-RB  | หน้าห้องแม่บ้าน  | ✓   |    |          |
| FHC-L1  | หน้าห้องน้ำสือบปี    | ✓   |    |          | FHC-RL  | คอฟฟี่ช็อป       | ✓   |    |          |
| FHC-L2  | ออฟฟิศจัดเลี้ยง      | ✓   |    |          | FHC-R2  | ครัวชั้น 2       | ✓   |    |          |
| FHC-L3  | ที่ล้างแก้วจัดเลี้ยง | ✓   |    |          | FHC-R3  | หน้าห้องเบญจวรรณ | ✓   |    |          |
| FHC-L4  | ในห้อง AHU ชั้น 4    | ✓   |    |          | FHC-R4  | ครัวชั้น 4       | ✓   |    |          |
| FHC-L6  | หน้าห้อง 603         | ✓   |    |          | FHC-R6  | หน้าห้อง 612     | ✓   |    |          |
| FHC-L7  | หน้าห้อง 703         | ✓   |    |          | FHC-R7  | หน้าห้อง 712     | ✓   |    |          |
| FHC-L8  | หน้าห้อง 803         | ✓   |    |          | FHC-R8  | หน้าห้อง 812     | ✓   |    |          |
| FHC-L9  | หน้าห้อง 903         | ✓   |    |          | FHC-R9  | หน้าห้อง 912     | ✓   |    |          |
| FHC-L10 | หน้าห้อง 1003        | ✓   |    |          | FHC-R10 | หน้าห้อง 1012    | ✓   |    |          |
| FHC-L11 | หน้าห้อง 1103        | ✓   |    |          | FHC-R11 | หน้าห้อง 1112    | ✓   |    |          |
| FHC-L12 | หน้าห้อง 1203        | ✓   |    |          | FHC-R12 | หน้าห้อง 1212    | ✓   |    |          |
| FHC-L14 | หน้าห้อง 1403        | ✓   |    |          | FHC-R14 | หน้าห้อง 1412    | ✓   |    |          |
| FHC-L15 | หน้าห้อง 1503        | ✓   |    |          | FHC-R15 | หน้าห้อง 1512    | ✓   |    |          |
| FHC-L16 | หน้าห้อง 1603        | ✓   |    |          | FHC-R16 | หน้าห้อง 1612    | ✓   |    |          |
| FHC-L17 | หน้าห้อง 1703        | ✓   |    |          | FHC-R17 | หน้าห้อง 1712    | ✓   |    |          |
| FHC-L18 | หน้าห้อง 1803        | ✓   |    |          | FHC-R18 | หน้าห้อง 1812    | ✓   |    |          |
| FHC-L19 | หน้าห้อง 1903        | ✓   |    |          | FHC-R19 | หน้าห้อง 1912    | ✓   |    |          |
| FHC-L20 | หน้าห้อง 2003        | ✓   |    |          | FHC-R20 | หน้าห้อง 2012    | ✓   |    |          |
| FHC-L21 | หน้าห้อง 2103        | ✓   |    |          | FHC-R21 | หน้าห้อง 2112    | ✓   |    |          |
| FHC-L22 | หน้าห้อง 2203        | ✓   |    |          | FHC-R22 | หน้าห้อง 2212    | ✓   |    |          |
| FHC-L23 | หน้าห้อง 2303        | ✓   |    |          | FHC-R23 | หน้าห้อง 2312    | ✓   |    |          |
| FHC-L24 | หน้าห้อง 2403        | ✓   |    |          | FHC-R24 | หน้าห้อง 2412    | ✓   |    |          |
| FHC-L25 | หน้าห้อง 2503        | ✓   |    |          | FHC-R25 | หน้าห้อง 2512    | ✓   |    |          |
| FHC-L26 | หน้าห้อง 2603        | ✓   |    |          | FHC-R26 | หน้าห้อง 2612    | ✓   |    |          |
| FHC-L27 | หน้าห้อง 2703        | ✓   |    |          | FHC-R27 | หน้าห้อง 2712    | ✓   |    |          |
| FHC-L28 | หน้าห้อง 2803        | ✓   |    |          | FHC-R28 | หน้าห้อง 2812    | ✓   |    |          |
| FHC-L29 | หน้าห้อง 2903        | ✓   |    |          | FHC-R29 | หน้าห้อง 2912    | ✓   |    |          |
| FHC-L30 | หน้าห้อง 3002        | ✓   |    |          | FHC-R30 | หน้าห้อง 3014    | ✓   |    |          |
| FHC-L31 | หน้าห้อง 3102        | ✓   |    |          | FHC-R31 | หน้าห้อง 3109    | ✓   |    |          |

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่

สมพร

3 มี 68



ตารางตรวจสอบสภาพ Fire host cabinet ประจำเดือน 1๗๓พ. ๖8

| Code    | สถานที่ติดตั้ง       | Yes | No | หมายเหตุ | Code    | สถานที่ติดตั้ง   | Yes | No | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-----|----|----------|---------|------------------|-----|----|----------|
| FHC-LB  | หน้าซีลเลอร์         | ✓   |    |          | FHC-RB  | หน้าห้องแม่บ้าน  | ✓   |    |          |
| FHC-LL  | หน้าห้องน้ำส้วมบี    | ✓   |    |          | FHC-RL  | ค้อฟฟี่ช็อป      | ✓   |    |          |
| FHC-L2  | ออฟฟิศจัดเลี้ยง      | ✓   |    |          | FHC-R2  | ครัวชั้น 2       | ✓   |    |          |
| FHC-L3  | ที่ล้างแก้วจัดเลี้ยง | ✓   |    |          | FHC-R3  | หน้าห้องเบญจวรรณ | ✓   |    |          |
| FHC-L4  | ในห้อง AHU ชั้น 4    | ✓   |    |          | FHC-R4  | ครัวชั้น 4       | ✓   |    |          |
| FHC-L6  | หน้าห้อง 603         | ✓   |    |          | FHC-R6  | หน้าห้อง 612     | ✓   |    |          |
| FHC-L7  | หน้าห้อง 703         | ✓   |    |          | FHC-R7  | หน้าห้อง 712     | ✓   |    |          |
| FHC-L8  | หน้าห้อง 803         | ✓   |    |          | FHC-R8  | หน้าห้อง 812     | ✓   |    |          |
| FHC-L9  | หน้าห้อง 903         | ✓   |    |          | FHC-R9  | หน้าห้อง 912     | ✓   |    |          |
| FHC-L10 | หน้าห้อง 1003        | ✓   |    |          | FHC-R10 | หน้าห้อง 1012    | ✓   |    |          |
| FHC-L11 | หน้าห้อง 1103        | ✓   |    |          | FHC-R11 | หน้าห้อง 1112    | ✓   |    |          |
| FHC-L12 | หน้าห้อง 1203        | ✓   |    |          | FHC-R12 | หน้าห้อง 1212    | ✓   |    |          |
| FHC-L14 | หน้าห้อง 1403        | ✓   |    |          | FHC-R14 | หน้าห้อง 1412    | ✓   |    |          |
| FHC-L15 | หน้าห้อง 1503        | ✓   |    |          | FHC-R15 | หน้าห้อง 1512    | ✓   |    |          |
| FHC-L16 | หน้าห้อง 1603        | ✓   |    |          | FHC-R16 | หน้าห้อง 1612    | ✓   |    |          |
| FHC-L17 | หน้าห้อง 1703        | ✓   |    |          | FHC-R17 | หน้าห้อง 1712    | ✓   |    |          |
| FHC-L18 | หน้าห้อง 1803        | ✓   |    |          | FHC-R18 | หน้าห้อง 1812    | ✓   |    |          |
| FHC-L19 | หน้าห้อง 1903        | ✓   |    |          | FHC-R19 | หน้าห้อง 1912    | ✓   |    |          |
| FHC-L20 | หน้าห้อง 2003        | ✓   |    |          | FHC-R20 | หน้าห้อง 2012    | ✓   |    |          |
| FHC-L21 | หน้าห้อง 2103        | ✓   |    |          | FHC-R21 | หน้าห้อง 2112    | ✓   |    |          |
| FHC-L22 | หน้าห้อง 2203        | ✓   |    |          | FHC-R22 | หน้าห้อง 2212    | ✓   |    |          |
| FHC-L23 | หน้าห้อง 2303        | ✓   |    |          | FHC-R23 | หน้าห้อง 2312    | ✓   |    |          |
| FHC-L24 | หน้าห้อง 2403        | ✓   |    |          | FHC-R24 | หน้าห้อง 2412    | ✓   |    |          |
| FHC-L25 | หน้าห้อง 2503        | ✓   |    |          | FHC-R25 | หน้าห้อง 2512    | ✓   |    |          |
| FHC-L26 | หน้าห้อง 2603        | ✓   |    |          | FHC-R26 | หน้าห้อง 2612    | ✓   |    |          |
| FHC-L27 | หน้าห้อง 2703        | ✓   |    |          | FHC-R27 | หน้าห้อง 2712    | ✓   |    |          |
| FHC-L28 | หน้าห้อง 2803        | ✓   |    |          | FHC-R28 | หน้าห้อง 2812    | ✓   |    |          |
| FHC-L29 | หน้าห้อง 2903        | ✓   |    |          | FHC-R29 | หน้าห้อง 2912    | ✓   |    |          |
| FHC-L30 | หน้าห้อง 3002        | ✓   |    |          | FHC-R30 | หน้าห้อง 3014    | ✓   |    |          |
| FHC-L31 | หน้าห้อง 3102        | ✓   |    |          | FHC-R31 | หน้าห้อง 3109    | ✓   |    |          |

ผู้ตรวจเช็ค

*S. P. P.*

วันที่

2 1๗๓พ. ๖8.

ตารางตรวจสภาพตู้ Fire host cabinet ประจำเดือน พฤษภาคม ๖8

| Code    | สถานที่ติดตั้ง       | Yes | No | หมายเหตุ | Code    | สถานที่ติดตั้ง   | Yes | No | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-----|----|----------|---------|------------------|-----|----|----------|
| FHC-LB  | หน้าซีลเลอร์         | ✓   |    |          | FHC-RB  | หน้าห้องแม่บ้าน  | ✓   |    |          |
| FHC-LL  | หน้าห้องนำสลับบี     | ✓   |    |          | FHC-RL  | คีย์เฟิร์ม       | ✓   |    |          |
| FHC-L2  | ออฟฟิศจัดเลี้ยง      | ✓   |    |          | FHC-R2  | ครัวชั้น 2       | ✓   |    |          |
| FHC-L3  | ที่ล้างแก้วจัดเลี้ยง | ✓   |    |          | FHC-R3  | หน้าห้องเบญจวรรณ | ✓   |    |          |
| FHC-L4  | ในห้อง AHU ชั้น 4    | ✓   |    |          | FHC-R4  | ครัวชั้น 4       | ✓   |    |          |
| FHC-L6  | หน้าห้อง 603         | ✓   |    |          | FHC-R6  | หน้าห้อง 612     | ✓   |    |          |
| FHC-L7  | หน้าห้อง 703         | ✓   |    |          | FHC-R7  | หน้าห้อง 712     | ✓   |    |          |
| FHC-L8  | หน้าห้อง 803         | ✓   |    |          | FHC-R8  | หน้าห้อง 812     | ✓   |    |          |
| FHC-L9  | หน้าห้อง 903         | ✓   |    |          | FHC-R9  | หน้าห้อง 912     | ✓   |    |          |
| FHC-L10 | หน้าห้อง 1003        | ✓   |    |          | FHC-R10 | หน้าห้อง 1012    | ✓   |    |          |
| FHC-L11 | หน้าห้อง 1103        | ✓   |    |          | FHC-R11 | หน้าห้อง 1112    | ✓   |    |          |
| FHC-L12 | หน้าห้อง 1203        | ✓   |    |          | FHC-R12 | หน้าห้อง 1212    | ✓   |    |          |
| FHC-L14 | หน้าห้อง 1403        | ✓   |    |          | FHC-R14 | หน้าห้อง 1412    | ✓   |    |          |
| FHC-L15 | หน้าห้อง 1503        | ✓   |    |          | FHC-R15 | หน้าห้อง 1512    | ✓   |    |          |
| FHC-L16 | หน้าห้อง 1603        | ✓   |    |          | FHC-R16 | หน้าห้อง 1612    | ✓   |    |          |
| FHC-L17 | หน้าห้อง 1703        | ✓   |    |          | FHC-R17 | หน้าห้อง 1712    | ✓   |    |          |
| FHC-L18 | หน้าห้อง 1803        | ✓   |    |          | FHC-R18 | หน้าห้อง 1812    | ✓   |    |          |
| FHC-L19 | หน้าห้อง 1903        | ✓   |    |          | FHC-R19 | หน้าห้อง 1912    | ✓   |    |          |
| FHC-L20 | หน้าห้อง 2003        | ✓   |    |          | FHC-R20 | หน้าห้อง 2012    | ✓   |    |          |
| FHC-L21 | หน้าห้อง 2103        | ✓   |    |          | FHC-R21 | หน้าห้อง 2112    | ✓   |    |          |
| FHC-L22 | หน้าห้อง 2203        | ✓   |    |          | FHC-R22 | หน้าห้อง 2212    | ✓   |    |          |
| FHC-L23 | หน้าห้อง 2303        | ✓   |    |          | FHC-R23 | หน้าห้อง 2312    | ✓   |    |          |
| FHC-L24 | หน้าห้อง 2403        | ✓   |    |          | FHC-R24 | หน้าห้อง 2412    | ✓   |    |          |
| FHC-L25 | หน้าห้อง 2503        | ✓   |    |          | FHC-R25 | หน้าห้อง 2512    | ✓   |    |          |
| FHC-L26 | หน้าห้อง 2603        | ✓   |    |          | FHC-R26 | หน้าห้อง 2612    | ✓   |    |          |
| FHC-L27 | หน้าห้อง 2703        | ✓   |    |          | FHC-R27 | หน้าห้อง 2712    | ✓   |    |          |
| FHC-L28 | หน้าห้อง 2803        | ✓   |    |          | FHC-R28 | หน้าห้อง 2812    | ✓   |    |          |
| FHC-L29 | หน้าห้อง 2903        | ✓   |    |          | FHC-R29 | หน้าห้อง 2912    | ✓   |    |          |
| FHC-L30 | หน้าห้อง 3002        | ✓   |    |          | FHC-R30 | หน้าห้อง 3014    | ✓   |    |          |
| FHC-L31 | หน้าห้อง 3102        | ✓   |    |          | FHC-R31 | หน้าห้อง 3109    | ✓   |    |          |

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่

S2m

3 พค ๖8



ตารางตรวจสอบสภาพตู้ Fire host cabinet ประจำเดือน มิถุนายน ๖๘.

| Code    | สถานที่ติดตั้ง       | Yes | No | หมายเหตุ | Code    | สถานที่ติดตั้ง   | Yes | No | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-----|----|----------|---------|------------------|-----|----|----------|
| FHC-LB  | หน้าบิลเลอร์ด        | ✓   |    |          | FHC-RB  | หน้าห้องแม่บ้าน  | ✓   |    |          |
| FHC-LL  | หน้าห้องน้ำส้อมบี้   | ✓   |    |          | FHC-RL  | คอฟฟี่ช็อป       | ✓   |    |          |
| FHC-L2  | ออฟฟิศจัดเลี้ยง      | ✓   |    |          | FHC-R2  | ครัวชั้น 2       | ✓   |    |          |
| FHC-L3  | ที่ล้างแก้วจัดเลี้ยง | ✓   |    |          | FHC-R3  | หน้าห้องเบญจวรรณ | ✓   |    |          |
| FHC-L4  | ในห้อง AHU ชั้น 4    | ✓   |    |          | FHC-R4  | ครัวชั้น 4       | ✓   |    |          |
| FHC-L6  | หน้าห้อง 603         | ✓   |    |          | FHC-R6  | หน้าห้อง 612     | ✓   |    |          |
| FHC-L7  | หน้าห้อง 703         | ✓   |    |          | FHC-R7  | หน้าห้อง 712     | ✓   |    |          |
| FHC-L8  | หน้าห้อง 803         | ✓   |    |          | FHC-R8  | หน้าห้อง 812     | ✓   |    |          |
| FHC-L9  | หน้าห้อง 903         | ✓   |    |          | FHC-R9  | หน้าห้อง 912     | ✓   |    |          |
| FHC-L10 | หน้าห้อง 1003        | ✓   |    |          | FHC-R10 | หน้าห้อง 1012    | ✓   |    |          |
| FHC-L11 | หน้าห้อง 1103        | ✓   |    |          | FHC-R11 | หน้าห้อง 1112    | ✓   |    |          |
| FHC-L12 | หน้าห้อง 1203        | ✓   |    |          | FHC-R12 | หน้าห้อง 1212    | ✓   |    |          |
| FHC-L14 | หน้าห้อง 1403        | ✓   |    |          | FHC-R14 | หน้าห้อง 1412    | ✓   |    |          |
| FHC-L15 | หน้าห้อง 1503        | ✓   |    |          | FHC-R15 | หน้าห้อง 1512    | ✓   |    |          |
| FHC-L16 | หน้าห้อง 1603        | ✓   |    |          | FHC-R16 | หน้าห้อง 1612    | ✓   |    |          |
| FHC-L17 | หน้าห้อง 1703        | ✓   |    |          | FHC-R17 | หน้าห้อง 1712    | ✓   |    |          |
| FHC-L18 | หน้าห้อง 1803        | ✓   |    |          | FHC-R18 | หน้าห้อง 1812    | ✓   |    |          |
| FHC-L19 | หน้าห้อง 1903        | ✓   |    |          | FHC-R19 | หน้าห้อง 1912    | ✓   |    |          |
| FHC-L20 | หน้าห้อง 2003        | ✓   |    |          | FHC-R20 | หน้าห้อง 2012    | ✓   |    |          |
| FHC-L21 | หน้าห้อง 2103        | ✓   |    |          | FHC-R21 | หน้าห้อง 2112    | ✓   |    |          |
| FHC-L22 | หน้าห้อง 2203        | ✓   |    |          | FHC-R22 | หน้าห้อง 2212    | ✓   |    |          |
| FHC-L23 | หน้าห้อง 2303        | ✓   |    |          | FHC-R23 | หน้าห้อง 2312    | ✓   |    |          |
| FHC-L24 | หน้าห้อง 2403        | ✓   |    |          | FHC-R24 | หน้าห้อง 2412    | ✓   |    |          |
| FHC-L25 | หน้าห้อง 2503        | ✓   |    |          | FHC-R25 | หน้าห้อง 2512    | ✓   |    |          |
| FHC-L26 | หน้าห้อง 2603        | ✓   |    |          | FHC-R26 | หน้าห้อง 2612    | ✓   |    |          |
| FHC-L27 | หน้าห้อง 2703        | ✓   |    |          | FHC-R27 | หน้าห้อง 2712    | ✓   |    |          |
| FHC-L28 | หน้าห้อง 2803        | ✓   |    |          | FHC-R28 | หน้าห้อง 2812    | ✓   |    |          |
| FHC-L29 | หน้าห้อง 2903        | ✓   |    |          | FHC-R29 | หน้าห้อง 2912    | ✓   |    |          |
| FHC-L30 | หน้าห้อง 3002        | ✓   |    |          | FHC-R30 | หน้าห้อง 3014    | ✓   |    |          |
| FHC-L31 | หน้าห้อง 3102        | ✓   |    |          | FHC-R31 | หน้าห้อง 3109    | ✓   |    |          |

ผู้ตรวจเช็ค

S. W. W.

วันที่

4 มิ.ย. ๖๘.



---

ภาคผนวกที่ 10

สำเนา บันทึกการตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองของโครงการ

# PREVENTIVE MAINTENANCE WORK AND CHECK LIST GENERATOR

ROYAL BENJA HOTEL

DATE 2-1-68

| ITEM | INSPECTOR                                | RESULT |      | REMARK                    |
|------|------------------------------------------|--------|------|---------------------------|
|      |                                          | PASS   | FAIL |                           |
| 1    | ก่อนทำการเดินเครื่องยนต์                 |        |      |                           |
|      | - ระดับน้ำมันหล่อลื่น                    |        |      | ควรมีอยู่ที่ MAX.         |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ 100% ลิตร    |        |      |                           |
|      | - จำนวนชั่วโมงการทำงาน 56 ชั่วโมง        |        |      |                           |
|      | - ระดับ Volt ของ Battery Charger 25.7 V. |        |      |                           |
|      | - ระดับน้ำหล่อเย็น                       | ✓      |      | ถ้ามีน้อยให้เติมเพิ่ม     |
|      | - ระดับน้ำกลั่น Battery                  | ✓      |      | ควรร่วมแผ่นตะกั่วเล็กน้อย |
|      | - สภาพ Fuses และจุดต่อสายไฟต่างๆ         | ✓      |      | ตรวจสอบให้แน่นเสมอ        |
|      | - ใส่ององอากาศ                           | ✓      |      | ถอดเปิดฝุ่นบ่อยๆ          |
|      | - ความสะอาดโดยทั่วไป                     | ✓      |      | ภายในห้องและเครื่องยนต์   |
| 2    | ขณะทำการเดินเครื่อง ( No load test )     |        |      |                           |
|      | - Voltage                                |        |      |                           |
|      | r - n 230 V.                             |        |      |                           |
|      | s - n 230 V.                             |        |      |                           |
|      | t - n 231 V.                             |        |      |                           |
|      | r - s 329 V.                             |        |      |                           |
|      | r - t 400 V.                             |        |      |                           |
|      | s - t 400 V.                             |        |      |                           |
|      | - Frequency 50.1 Hz.                     |        |      |                           |
|      | - Current Amp.                           |        |      |                           |
|      | - แรงดันน้ำมันเครื่อง 101 Psi.           |        |      |                           |
|      | - แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง Psi.            |        |      |                           |
|      | - ความเร็วรอบ 1503 Rpm.                  |        |      |                           |
|      | - รอยรั่วและเสียงเครื่องยนต์             |        |      |                           |
| 3    | หลังเดินเครื่อง                          |        |      |                           |
|      | - เวลาที่ใช้ในการเดินเครื่อง นาที        |        |      |                           |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ ลิตร         |        |      |                           |
|      | - ไฟแสดงสถานะต่างๆ                       |        |      |                           |
|      | - ปรับกลับไปที่ AUTO                     |        |      |                           |

บันทึกอื่นๆ .....

.....

.....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

# **PREVENTIVE MAINTENANCE WORK AND CHECK LIST GENERATOR**

**ROYAL BENJA HOTEL**

**DATE** 6-2-68

| ITEM | INSPECTOR                                         | RESULT |      | REMARK                   |
|------|---------------------------------------------------|--------|------|--------------------------|
|      |                                                   | PASS   | FAIL |                          |
| 1    | ก่อนทำการเดินเครื่องยนต์                          |        |      |                          |
|      | - ระดับน้ำมันหล่อลื่น                             |        |      | ตรวจอยู่ที่ MAX.         |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>1000</u> ลิตร      |        |      |                          |
|      | - จำนวนชั่วโมงการทำงาน <u>5651</u> ชั่วโมง        |        |      |                          |
|      | - ระดับ Volt ของ Battery Charger <u>25.7</u> V.   |        |      |                          |
|      | - ระดับน้ำหล่อเย็น                                | ✓      |      | ถ้ามีน้อยให้เติมเต็ม     |
|      | - ระดับน้ำกลั่น Battery                           | ✓      |      | ตรวจผ่านแต่ถ้ามีเล็กน้อย |
|      | - สภาพ Fuses และจุดต่อสายไฟต่างๆ                  | ✓      |      | ตรวจสอบจุดให้แน่นเสมอ    |
|      | - ไฟกระพริบลาภาศ                                  | ✓      |      | ถอดเป็นไฟน้อยๆ           |
|      | - ความสะอาดโดยทั่วไป                              | ✓      |      | ภายในห้องและเครื่องยนต์  |
| 2    | ขอทำการเดินเครื่อง ( No load test )               |        |      |                          |
|      | - Voltage                                         |        |      |                          |
|      | r-n <u>230</u> V.                                 |        |      |                          |
|      | s-n <u>230</u> V.                                 |        |      |                          |
|      | t-n <u>232</u> V.                                 |        |      |                          |
|      | r-s <u>389</u> V.                                 |        |      |                          |
|      | r-t <u>400</u> V.                                 |        |      |                          |
|      | s-t <u>400</u> V.                                 |        |      |                          |
|      | - Frequency <u>50.1</u> Hz.                       |        |      |                          |
|      | - Current <u>        </u> Amp.                    |        |      |                          |
|      | - แรงดันน้ำมันเครื่อง <u>113</u> Psi.             |        |      |                          |
|      | - แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง <u>        </u> Psi.     |        |      |                          |
|      | - ความเร็วรอบ <u>1503</u> Rpm.                    |        |      |                          |
|      | - รอยรั่วและเสียงเครื่องยนต์                      |        |      |                          |
| 3    | หลังเดินเครื่อง                                   |        |      |                          |
|      | - เวลาที่ใช้ในการเดินเครื่อง <u>        </u> นาที |        |      |                          |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>        </u> ลิตร  |        |      |                          |
|      | - ไฟแสดงสถานะต่างๆ                                |        |      |                          |
|      | - ปรับกลับไปที่ AUTO                              |        |      |                          |

ฝึกอื่นๆ \_\_\_\_\_

3.0  
ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ



# **PREVENTIVE MAINTENANCE WORK AND CHECK LIST GENERATOR**

**ROYAL BENJA HOTEL**

**DATE** 6-3-68

| ITEM | INSPECTOR                                       | RESULT |      | REMARK                     |
|------|-------------------------------------------------|--------|------|----------------------------|
|      |                                                 | PASS   | FAIL |                            |
| 1    | ก่อนทำการเดินเครื่องยนต์                        |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำมันหล่อลื่น                           |        |      | ควรอยู่ที่ MAX.            |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>1000</u> ลิตร    |        |      |                            |
|      | - จำนวนชั่วโมงการทำงาน <u>564.81</u> ชั่วโมง    |        |      |                            |
|      | - ระดับ Volt ของ Battery Charger <u>25.7</u> V. |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำหล่อเย็น                              | ✓      |      | ถ้ามีน้อยให้เติมเพิ่ม      |
|      | - ระดับน้ำกลั่น Battery                         | ✓      |      | ควรหว่านแผ่นตะกั่วเล็กน้อย |
|      | - สภาพ Fuses และจุดต่อสายไฟต่างๆ                | ✓      |      | กดขันน็อตให้แน่นเสมอ       |
|      | - ไม้กรองอากาศ                                  | ✓      |      | ถอดเปลี่ยนบ่อยๆ            |
|      | - ความสะอาดโดยทั่วไป                            | ✓      |      | ภายในห้องและเครื่องยนต์    |
| 2    | ขณะทำการเดินเครื่อง ( No load test )            |        |      |                            |
|      | - Voltage                                       |        |      |                            |
|      | r-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | s-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | t-n <u>231</u> V.                               |        |      |                            |
|      | r-s <u>229</u> V.                               |        |      |                            |
|      | r-t <u>400</u> V.                               |        |      |                            |
|      | s-t <u>400</u> V.                               |        |      |                            |
|      | - Frequency <u>50.1</u> Hz.                     |        |      |                            |
|      | - Current..... Amp.                             |        |      |                            |
|      | - แรงดันน้ำมันเครื่อง <u>112</u> Psi.           |        |      |                            |
|      | - แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง..... Psi.              |        |      |                            |
|      | - ความเร็วรอบ <u>1503</u> Rpm.                  |        |      |                            |
|      | - รอยรั่วและเสียงเครื่องยนต์                    |        |      |                            |
| 3    | หลังเดินเครื่อง                                 |        |      |                            |
|      | - เวลาที่ใช้ในการเดินเครื่อง..... นาที          |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ..... ลิตร           |        |      |                            |
|      | - ไฟแสดงสถานะต่างๆ                              |        |      |                            |
|      | - ปรับกลับไปที่ AUTO                            |        |      |                            |

ติ๊กอื่นๆ .....

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอน

# **PREVENTIVE MAINTENANCE WORK AND CHECK LIST GENERATOR**

**ROYAL BENJA HOTEL**

**DATE** 3-4-69

| ITEM | INSPECTOR                                       | RESULT |      | REMARK                     |
|------|-------------------------------------------------|--------|------|----------------------------|
|      |                                                 | PASS   | FAIL |                            |
| 1    | ก่อนทำการเดินเครื่องยนต์                        |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำมันหล่อลื่น                           |        |      | ควรอยู่ที่ MAX.            |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>1000</u> ลิตร    |        |      |                            |
|      | - จำนวนชั่วโมงการทำงาน <u>5713.5</u> ชั่วโมง    |        |      |                            |
|      | - ระดับ Volt ของ Battery Charger <u>25.7</u> V. |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำหล่อเย็น                              | ✓      |      | ถ้ามีน้อยให้เติม           |
|      | - ระดับน้ำกลั่น Battery                         | ✓      |      | ควรหว่านแผ่นตะกั่วเล็กน้อย |
|      | - สภาพ Fuses และจุดต่อสายไฟต่างๆ                | ✓      |      | ควรขันน็อตให้แน่นเสมอ      |
|      | - ไม้กรองอากาศ                                  | ✓      |      | ถอดเพื่อฝุ่นบ่อยๆ          |
|      | - ความสะอาดโดยทั่วไป                            | ✓      |      | ภายในห้องและเครื่องยนต์    |
| 2    | ขณะทำการเดินเครื่อง (No load test)              |        |      |                            |
|      | - Voltage                                       |        |      |                            |
|      | r-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | s-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | t-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | r-s <u>399</u> V.                               |        |      |                            |
|      | r-t <u>400</u> V.                               |        |      |                            |
|      | s-t <u>400</u> V.                               |        |      |                            |
|      | - Frequency <u>50.1</u> Hz.                     |        |      |                            |
|      | - Current..... Amp.                             |        |      |                            |
|      | - แรงดันน้ำมันเครื่อง <u>112</u> Psi.           |        |      |                            |
|      | - แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง..... Psi.              |        |      |                            |
|      | - ความเร็วรอบ <u>1503</u> Rpm.                  |        |      |                            |
|      | - รอยรั่วและเสียงเครื่องยนต์                    |        |      |                            |
| 3    | หลังเดินเครื่อง                                 |        |      |                            |
|      | - เวลาที่ใช้ในการเดินเครื่อง..... นาที          |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>2000</u> ลิตร    |        |      |                            |
|      | - ไฟแสดงสถานะต่างๆ                              |        |      |                            |
|      | - ปรับกลับไปที่ AUTO                            |        |      |                            |

ฝึกอื่นๆ .....

30  
ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

# **PREVENTIVE MAINTENANCE WORK AND CHECK LIST GENERATOR**

**ROYAL BENJA HOTEL**

**DATE** 1-5-68

| ITEM | INSPECTOR                                       | RESULT |      | REMARK                     |
|------|-------------------------------------------------|--------|------|----------------------------|
|      |                                                 | PASS   | FAIL |                            |
| 1    | ก่อนทำการเดินเครื่องยนต์                        |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำมันหล่อลื่น                           |        |      | ควรอยู่ที่ MAX.            |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>1000</u> ลิตร    |        |      |                            |
|      | - จำนวนชั่วโมงการทำงาน <u>30 ชั่วโมง</u>        |        |      |                            |
|      | - ระดับ Volt ของ Battery Charger <u>25.7</u> V. |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำหล่อเย็น                              | ✓      |      | ถ้ามีน้อยให้เติมเพิ่ม      |
|      | - ระดับน้ำกลั่น Battery                         | ✓      |      | ควรพ่วงหมั่นตะกั่วเล็กน้อย |
|      | - สภาพ Fuses และจุดต่อสายไฟต่างๆ                | ✓      |      | ควรขันแน่นให้แน่นเสมอ      |
|      | - ใส่ององอากาศ                                  | ✓      |      | ถอดเป่าฝุ่นบ่อยๆ           |
|      | - ความสะอาดโดยทั่วไป                            | ✓      |      | ภายในห้องและเครื่องยนต์    |
| 2    | ขอทำการเดินเครื่อง ( No load test )             |        |      |                            |
|      | - Voltage                                       |        |      |                            |
|      | r-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | s-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | t-n <u>230</u> V.                               |        |      |                            |
|      | r-s <u>400</u> V.                               |        |      |                            |
|      | r-t <u>400</u> V.                               |        |      |                            |
|      | s-t <u>400</u> V.                               |        |      |                            |
|      | - Frequency <u>50.1</u> Hz.                     |        |      |                            |
|      | - Current..... Amp.                             |        |      |                            |
|      | - แรงดันน้ำมันเครื่อง <u>112</u> Psi.           |        |      |                            |
|      | - แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง..... Psi.              |        |      |                            |
|      | - ความเร็วรอบ <u>1503</u> Rpm.                  |        |      |                            |
|      | - รอยรั่วและเสียงเครื่องยนต์                    |        |      |                            |
| 3    | หลังเดินเครื่อง                                 |        |      |                            |
|      | - เวลาที่ใช้ในการเดินเครื่อง..... นาที          |        |      |                            |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>1000</u> ลิตร    |        |      |                            |
|      | - ไฟแสดงสถานะต่างๆ                              |        |      |                            |
|      | - ปรับเกสเซอร์ที่ AUTO                          |        |      |                            |

ฝึกอื่นๆ .....  
 .....  
 .....  
 .....

3. 61  
ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอน



# **PREVENTIVE MAINTENANCE WORK AND CHECK LIST GENERATOR**

**ROYAL BENJA HOTEL**

**DATE** 5-6-68

| ITEM | INSPECTOR                                       | RESULT |      | REMARK                    |
|------|-------------------------------------------------|--------|------|---------------------------|
|      |                                                 | PASS   | FAIL |                           |
| 1    | ก่อนทำการเดินเครื่องยนต์                        |        |      |                           |
|      | - ระดับน้ำมันหล่อลื่น                           |        |      | ควรรู้ที่ MAX.            |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>1000</u> ลิตร    |        |      |                           |
|      | - จำนวนชั่วโมงการทำงาน <u>21639</u> ชั่วโมง     |        |      |                           |
|      | - ระดับ Volt ของ Battery Charger <u>25.7</u> V. |        |      |                           |
|      | - ระดับน้ำหล่อเย็น                              | ✓      |      | ถ้ามีน้อยให้เติมเพิ่ม     |
|      | - ระดับน้ำกลั่น Battery                         | ✓      |      | ควรพ่วงแผ่นตะกั่วเล็กน้อย |
|      | - สภาพ Fuses และจุดต่อสายไฟต่างๆ                | ✓      |      | ควรขันน็อตให้แน่นเสมอ     |
|      | - ใส่ององอากาศ                                  | ✓      |      | ถอดเข้าที่บ่อยๆ           |
|      | - ความสะอาดโดยทั่วไป                            | ✓      |      | ภายในห้องและเครื่องยนต์   |
| 2    | ขณะทำการเดินเครื่อง ( No load test )            |        |      |                           |
|      | - Voltage                                       |        |      |                           |
|      | r-n <u>231</u> V.                               |        |      |                           |
|      | s-n <u>231</u> V.                               |        |      |                           |
|      | t-n <u>230</u> V.                               |        |      |                           |
|      | r-s <u>229</u> V.                               |        |      |                           |
|      | r-t <u>400</u> V.                               |        |      |                           |
|      | s-t <u>400</u> V.                               |        |      |                           |
|      | - Frequency <u>50.1</u> Hz.                     |        |      |                           |
|      | - Current..... Amp.                             |        |      |                           |
|      | - แรงดันน้ำมันเครื่อง <u>112</u> Psi.           |        |      |                           |
|      | - แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง..... Psi.              |        |      |                           |
|      | - ความเร็วรอบ <u>2503</u> Rpm.                  |        |      |                           |
|      | - รอบหัวและเสียงเครื่องยนต์                     |        |      |                           |
| 3    | หลังเดินเครื่อง                                 |        |      |                           |
|      | - เวลาที่ใช้ในการเดินเครื่อง..... นาที          |        |      |                           |
|      | - ระดับน้ำมันดีเซลในถังเก็บ <u>2000</u> ลิตร    |        |      |                           |
|      | - ไฟแสดงสถานะต่างๆ                              |        |      |                           |
|      | - ปั่นกลับไปที่ AUTO                            |        |      |                           |

ศึกษา

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอน