

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบ ส.ผ.และสรุปมาตรการฯ



ที่ ทส 1009/ 7196

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมิคอล ไฮเดิล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แนเชอร์ล ไฮเดิล สยาม จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6953
ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมิคอล ไฮเดิล ของบริษัท แนเชอร์ล ไฮเดิล สยาม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

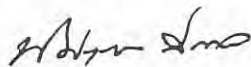
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมิคอล ไฮเดิล ของบริษัท แนเชอร์ล
ไฮเดิล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3
งาน 87.7 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร
และอาคารส่วน Tower Wing 13 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารลิบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร
มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรเอ็น เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พัก

தாகอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 24/2548 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการมีมติให้โครงการ สยาม เคมิคัลส์ ไฮเดิล เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และนำเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ก่อน จึงให้สำนักงานแจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท แนนเซอร์ ไฮเดิล สยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้สำนักงาน ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้อง ครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและ สถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมิคัลส์ ไฮเดิล ของบริษัท แนนเซอร์ ไฮเดิล สยาม จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมิคัลส์ ไฮเดิล ของบริษัท แนนเซอร์ ไฮเดิล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และโครงการต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ใน รูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

**เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี โฮเต็ล
ของบริษัท แนนเซอร์ โฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี โฮเต็ล ของบริษัท แนนเซอร์ โฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3 งาน 87.7 ตร.ว. โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารลิบบี้ ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรเอ็น เทคโนโลยี จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี โฮเต็ล ของบริษัท แนนเซอร์ โฮเต็ล สยาม จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อบริหารจัดการและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 1944 / 2023

August 4, 2023

Customer Name **Siam Kempinski Hotel Bangkok**
991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330
Samples Name **Influent / Aeration Tank / Effluent**
Sampling Date/ Time July 19, 2023 / 16 : 00 – 16 : 10 pm.
Testing Date July 20 - 27, 2023
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	6.90	7.20	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	205	16.0	≤ 20
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	107	25.0	≤ 30
5. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 103-105 ° C	-	385	≤ 500
7. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	22.0	≤ 35
3. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	2.10	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	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)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In July 2023 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 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 1945/ 2023

August 4, 2023

Customer Name

Siam Kempinski Hotel Bangkok

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

1. Cooling Tower : Basin CT - 01

Sampling Time / Date

July 19, 2023 / 15 : 30 pm.

Analysis By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health.

Sampling By

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

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Unit	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i>	pH	Residual Cl ₂ (ppm.)
1.Cooling Tower Water (Basin CT - 01)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	8.20	< 0.2

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There were not detected *Legionella spp.*, bacteria from Cooling tower sample of "Siam Kempinski Hotel Bangkok" in July 2023

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 2212 / 2023

August 31, 2023

Customer Name **Siam Kempinski Hotel Bangkok**
991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name **Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time August 23, 2023 / 14 : 30 – 14 : 40 pm.

Testing Date August 24 - 30, 2023

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

Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	6.80	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	231	15.5	≤ 20
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	170	26.0	≤ 30
5. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 103-105 ° C	-	416	≤ 500
7. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	16.0	≤ 35
3. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	1.95	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	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)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In August 2023 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 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2214/ 2023

September 4, 2023

Customer Name

Siam Kempinski Hotel Bangkok

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

1. Cooling Tower : Basin CT – 05
2. Male Gym

Sampling Time / Date

August 23, 2023 / 14 : 10 – 14 : 15 pm.

Analysis By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health.

Sampling By

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

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Unit	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i>	pH	Residual Cl ₂ (ppm.)
1.Cooling Tower Water (Basin CT - 05)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	8.10	< 0.2
2. Water Tap (Male Gym)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.70	< 0.2

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There were not detected *Legionella spp.*, bacteria from Cooling tower sample and Male gym sample of "Siam Kempinski Hotel Bangkok" in August 2023

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 2534 / 2023

October 12, 2023

Customer Name **Siam Kempinski Hotel Bangkok**
991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330
Samples Name **Influent / Aeration Tank / Effluent**
Sampling Date/ Time September 29, 2023 / 10 : 30 – 10 : 40 am.
Testing Date September 29 – October 6, 2023
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	WTM03	6.90	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	WTM43	388	15.5	≤ 20
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	350	26.4	≤ 30
5. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 103-105 ° C	-	390	≤ 500
7. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	18.0	≤ 35
3. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	1.65	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	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)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and
part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In September 2023 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 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2535/ 2023

October 12, 2023

Customer Name

Siam Kempinski Hotel Bangkok

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Source

1. Cooling Tower : CT - 05
2. Jacuzzi Gym : Male
3. Shower Head : Guest Room No. 590
4. Sink Water Tap : Guest Room No. 590
5. CFU Tray : Guest Room No. 590
6. Spa Room : Male
7. AHU Room : Ballroom

Sampling Time / Date

September 29, 2023 / 10 : 00 am. – 10 : 25 am.

Analysis By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health.

Sampling By

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

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Unit	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i>	pH	Residual Cl ₂ (ppm.)
1.Cooling Tower Water (CT- 05)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	8.20	< 0.2
2.Jacuzzi Gym (Male)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.55	< 0.2
3. Shower Head (Guest Room No. 590)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.60	0.2
4. Sink Water Tap (Guest Room No. 590)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.60	< 0.2
5. CFU Tray (Guest Room No. 590)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.00	0
6.Spa Room (Male)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.55	< 0.2
7.AHU Room (Ballroom)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.00	0

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There were not detected *Legionella spp.*, bacteria from Cooling tower sample, Jacuzzi sample, Guest room No.590 samples, Spa room sample & AHU sample from "Siam Kempinski Hotel Bangkok" in September 2023

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 2724 / 2023

October 31, 2023

Customer Name **Siam Kempinski Hotel Bangkok**
991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name **Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time October 19, 2023 / 12 : 30 – 12 : 40 pm.

Testing Date October 20 – 26, 2023

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

Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	WTM03	7.10	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	WTM43	180	14.4	≤ 20
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	150	25.0	≤ 30
5. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 103-105 ° C	-	370	≤ 500
7. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	22.0	≤ 35
3. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	2.60	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	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)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In October 2023 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 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2725/ 2023

October 31, 2023

Customer Name

Siam Kempinski Hotel Bangkok

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

1. Cooling Tower : CT - 05
2. Jacuzzi Gym : Female

Sampling Time / Date

October 19, 2023 / 12 : 20 pm. – 12 : 25 pm.

Analysis By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health.

Sampling By

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

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Unit	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i>	pH	Residual Cl ₂ (ppm.)
1.Cooling Tower Water (CT- 05)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	8.20	< 0.2
2.Jacuzzi Gym (Female)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.55	< 0.2

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There were not detected *Legionella spp.*, bacteria from Cooling tower sample and Jacuzzi sample from "Siam Kempinski Hotel Bangkok" in October 2023

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 2891 / 2023

November 20, 2023

Customer Name **Siam Kempinski Hotel Bangkok**
991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330
Samples Name **Influent / Aeration Tank / Effluent**
Sampling Date/ Time November 8, 2023 / 09 : 40 – 10 : 00 am.
Testing Date November 9 – 15, 2023
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	WTM03	7.05	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	WTM43	289	13.6	≤ 20
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	155	25.0	≤ 30
5. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 103-105 ° C	-	384	≤ 500
7. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	14.0	≤ 35
3. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	1.25	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	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)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and
part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In November 2023 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 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3125 / 2023

December 15, 2023

Customer Name **Siam Kempinski Hotel Bangkok**
991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330
Samples Name **Influent / Aeration Tank / Effluent**
Sampling Date/ Time December 1, 2023 / 10 : 10 – 10 : 20 am.
Testing Date December 1 - 7, 2023
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	WTM03	7.10	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	WTM43	126	12.0	≤ 20
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	88.0	9.60	≤ 30
5. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 103-105 ° C	-	364	≤ 500
7. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	14.4	≤ 35
3. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	1.90	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	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)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and
part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In December 2023 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 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3126/ 2023

December 31, 2023

Customer Name

Siam Kempinski Hotel Bangkok

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

1. Cooling Tower : CT - 05

2. Jacuzzi Gym : Male

Sampling Time / Date

December 1, 2023 / 09 : 30 am. – 09 : 40 am.

Analysis By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health.

Sampling By

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

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Unit	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i>	pH	Residual Cl ₂ (ppm.)
1.Cooling Tower Water (CT- 05)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	8.10	< 0.2
2.Jacuzzi Gym (Male)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.60	< 0.2

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There were not detected *Legionella spp.*, bacteria from Cooling tower sample and Jacuzzi sample from "Siam Kempinski Hotel Bangkok" in December 2023

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191

ภาคผนวก ค.

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๗๑๔/ ๑๖๐๕๗



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑

พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง สถานะการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุใบรับรองห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี จำกัด เลขที่คำขอ
TEST-66-275

ตามที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี จำกัด ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบรับรอง
ห้องปฏิบัติการทดสอบสาขาสิ่งแวดล้อม เลขที่คำขอ TEST-66-275 ในระบบ e-Accreditation นั้น

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์
แอนด์ แลบอราตอรี จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561
ใบรับรองเลขที่ 20T191/1169 หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๔๐ โดยระบุวันสิ้นอายุในวันที่ ๑๘ ตุลาคม
๒๕๖๖ และต่อมาบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี จำกัด ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบรับรอง
ห้องปฏิบัติการตามขอบข่ายที่ได้รับการรับรองเดิม เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ซึ่งตามพระราชบัญญัติ
การมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๒๙ ให้นำมาตรา ๒๐ ของพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๕๑ มาใช้บังคับแก่ผู้รับใบรับรองโดยอนุโลม ซึ่งบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบอราตอรี จำกัด
ได้ปฏิบัติตาม ดังนั้นจึงถือได้ว่าเป็นผู้รับใบรับรองจนกว่าจะมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบรับรองจากเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหลัง)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ ๒

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๒๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๓๓



ใบรับรองเลขที่ 20T191/1169

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๔๐ ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี ๑๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๔๐

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๓

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T191/1169

ชื่อห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการทดสอบ
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 40 ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี 13 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0240
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาส่งแวดล้อม 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	– pH 4.0 to 10.0 – Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/l to 1 000 mg/l – Copper (Cu) 0.030 mg/l to 5.00 mg/l – Biochemical oxygen demand (BOD) 5.0 mg/l to 2 000 mg/l	– Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-H ⁺ B – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3111 B and part 3030 E – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T191/1169

หมายเลขการรับรองที่
สถานภาพห้องปฏิบัติการ


ทดสอบ 0240

☒ ถาวร

☐ นอกสถานที่

☐ ชั่วคราว

☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม 2. น้ำเสีย (wastewater)	– Chemical oxygen demand (COD) 40.0 to 4 000 mg/l	– Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C 

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๓



(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๒๘๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขที่ EN ๐๐๓/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

๓. หนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขที่ EN ๐๐๕/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ๒ และ ๓ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๒๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๐ ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี ๑๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายวิริยะ มีสงฆ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๐๔๔

๒) นางสาวอลิสา ทรงสวัสดิ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๒๔๐๗

๓) นายพิสิษฐ์ บุญนาค

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๓๓๘๖

๔) นางสาวอุไร ศรีเนตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-ค-๓๓๘๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวเย็นฤดี พันธุ์แก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๒๗๙๘

๒) นางสาวเสาวณีย์ เมืองทา

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๓๗๑๘

๓) นางสาวพัชรภรณ์ แจ่มดาว

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๓๗๑๙

๔) นางสาวฐิติมา ขุนเกลี้ยง

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๖๓๒๔

๕) นางสาวพัทธสนีย์ กิ่งทอง

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๖๕๒๑

๖) นางสาวพัชรดา เกษามา

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๖๕๒๒

๗) นางสาวพัชรี โตสกุล

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๗๕๙๕

๘) นางสาวฐิติกา อยู่เย็น

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๒๙-จ-๙๔๘๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๕ รายการ

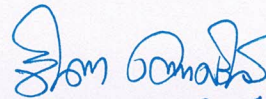
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๔

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๒๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๒๘๑

ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
3	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
4	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
5	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
6	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
7	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
8	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
9	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
10	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
11	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
12	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
14	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
15	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2] 2) Soxhlet Extraction Method ^[2]
16	pH	Electrometric method ^[2]
17	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
18	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
19	Sulfide	1) Iodometric Method ^[2] 2) Methylene Blue Method ^[2]
20	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
21	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
22	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
23	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบสารพิษ

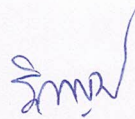
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

24 Trivalent Chromium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
25	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

(ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและ
ผลรวมเป็นหน่วยงานปฏิบัติการ)

ภาคผนวก ง.

สำเนาบันทีกการตรวจสอบ Fire Pump
สำเนาบันทีกการตรวจสอบ Generator

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason		Failure Code
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Manpower Cost	Spare Part		Total Cost
PM Scheduler						
05-Jul-2023						
0:00:00	05 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	05-Jul-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
PM02535			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
05-Jul-2023 11:59:59 PM						
0:00:00	05 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02587			High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
05-Jul-2023 11:59:59 PM						
0:00:00	05 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02639			High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
12-Jul-2023						
12-Jul-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00						
0:00:00	12 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02536			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
12-Jul-2023 11:59:59 PM						
0:00:00	12 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02588			High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
12-Jul-2023 11:59:59 PM						
0:00:00	12 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02640			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
19-Jul-2023						
19-Jul-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00						

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	19 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	
PM02537			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	19 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	
PM02589			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	19 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	
PM02641			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
26-Jul-2023						26-Jul-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	26 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	
PM02538			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	26 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	
PM02590			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	26 Jul 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	
PM02642			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
02-Aug-2023						02-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	02 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02539			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	02 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02591			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	02 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02643			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
09-Aug-2023						09-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	09 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02540			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	09 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02592			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	09 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02644			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
16-Aug-2023						16-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	16 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02541			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	16 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02593			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	16 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02645			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
23-Aug-2023						23-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	23 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02542			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	23 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02594			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	23 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02646			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
30-Aug-2023						30-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
000:00	30 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02543		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	30 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02595		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	30 Aug 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02647		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
06-Sep-2023						06-Sep-2023 Total Job: 3 Total Cost: 0.00
0:00:00	06 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02544		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Timeout	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	06 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02596		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Timeout	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	06 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02648		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Timeout	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
13-Sep-2023						13-Sep-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	13 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	FCS Support
PM02545		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	13 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	FCS Support
PM02597		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	13 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	FCS Support
PM02649		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
20-Sep-2023					20-Sep-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00	
0:00:00	20 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	FCS Support
PM02546		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	20 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	FCS Support
PM02598		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	20 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpiduty	FCS Support
PM02650		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
27-Sep-2023					27-Sep-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00	

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	27 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02547		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	27 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02599		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	27 Sep 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02651		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
04-Oct-2023						04-Oct-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	04 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02548		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	04 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02600		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	04 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02652		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
11-Oct-2023						11-Oct-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	11 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02549			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	11 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02601			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	11 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02653			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
18-Oct-2023						18-Oct-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	18 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02550			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	18 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02602			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	18 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02654			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
25-Oct-2023						25-Oct-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	25 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02551		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	25 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02603		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	25 Oct 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02655		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
01-Nov-2023						01-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	01 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02552		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	01 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02604		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	01 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02656		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
08-Nov-2023						08-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	08 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02553		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	08 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02605		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	08 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02657		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
15-Nov-2023						15-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	15 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02554		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	15 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02606		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	15 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02658		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
22-Nov-2023						22-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	22 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02555		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	22 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02607		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	22 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02659		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
29-Nov-2023						29-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	29 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02556		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	29 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02608		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	29 Nov 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02660		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
06-Dec-2023						06-Dec-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	06 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02557		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	06 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02609		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	06 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02661		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
13-Dec-2023						13-Dec-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	13 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02558		Jockey Pump	High	Jockey Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0038			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	13 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02610		Electric Fire Pump	High	Electric Fire Pump		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0039			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	13 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02662		Diesel Engine Fire	High	Diesel Engine Fire		
Completed	Fire & Safety	PM Schedule	0040			
		1.00	0.00	0.00		0.00
20-Dec-2023						20-Dec-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	20 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02559			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	20 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02611			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	20 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02663			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
27-Dec-2023						27-Dec-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	27 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02560			High	Jockey Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Jockey Pump	0038			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	27 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02612			High	Electric Fire Pump		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Electric Fire Pump	0039			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	27 Dec 2023 11:59:59 PM	Fire Pump Room	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02664			High	Diesel Engine Fire		FCS Support
Completed	Fire & Safety	Diesel Engine Fire	0040			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
PM Scheduler Total Job: 153 Total Cost: 0.00						

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason		Failure Code
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Manpower Cost	Spare Part	Spare Part Cost	Total Cost
PM Scheduler						
04-Jul-2023						
0:00:00	04 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		04-Jul-2023 Total Job: 3 Total Cost: 0.00
PM02379			High	Generator		FCS Support
Timeout	Electrical System	Generator	0041			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00						
PM02431	04 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
Timeout	Electrical System	Generator	0042	Generator		
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00						
PM02483	04 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
Timeout	Electrical System	Generator	0043	Generator		
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
11-Jul-2023						
11-Jul-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00						
0:00:00	11 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
PM02380			High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0041			
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00						
PM02432	11 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0042	Generator		
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00						
PM02484	11 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	
Completed	Electrical System	Generator	0043	Generator		FCS Support
		PM Schedule				
		1.00	0.00	0.00		0.00
18-Jul-2023						
18-Jul-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00						

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Manpower Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	18 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02381		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	18 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02433		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	18 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02485		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
25-Jul-2023						25-Jul-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	25 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02382		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	25 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02434		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	25 Jul 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02486		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
01-Aug-2023						01-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
000:00	01 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02383	Electrical System	Generator	High	Generator		
Completed	PM Schedule	1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	01 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02435	Electrical System	Generator	High	Generator		
Completed	PM Schedule	1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	01 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02487	Electrical System	Generator	High	Generator		
Completed	PM Schedule	1.00	0.00	0.00		0.00
08-Aug-2023						08-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
000:00	08 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02384	Electrical System	Generator	High	Generator		
Completed	PM Schedule	1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	08 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02436	Electrical System	Generator	High	Generator		
Completed	PM Schedule	1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	08 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	FCS Support
PM02488	Electrical System	Generator	High	Generator		
Completed	PM Schedule	1.00	0.00	0.00		0.00
15-Aug-2023						15-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	15 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02385		Generator	High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	15 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02437		Generator	High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	15 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02489		Generator	High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
22-Aug-2023						22-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	22 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpn	
PM02386		Generator	High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	22 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpn	
PM02438		Generator	High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	22 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpn	
PM02490		Generator	High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
29-Aug-2023						29-Aug-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	29 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02387		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	29 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02439		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	29 Aug 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02491		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
05-Sep-2023						05-Sep-2023 Total Job: 3 Total Cost: 0.00
0:00:00	05 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02388		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	05 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02440		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	05 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02492		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
12-Sep-2023						12-Sep-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	12 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02389		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	12 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02441		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	12 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02493		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
19-Sep-2023						19-Sep-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	19 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02390		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	19 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02442		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	19 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02494		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
26-Sep-2023						26-Sep-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Manpower Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	26 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02391		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	26 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02443		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	26 Sep 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02495		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
03-Oct-2023						03-Oct-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	03 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02392		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	03 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02444		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	03 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02496		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
10-Oct-2023						10-Oct-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Manpower Cost	Spare Part	Total Cost	
000:00	10 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02393		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	10 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02445		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	10 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02497		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
17-Oct-2023						17-Oct-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
000:00	17 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02394		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	17 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02446		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
000:00	17 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02498		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
24-Oct-2023						24-Oct-2023 Total Job: 8 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	24 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02395		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	24 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02447		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	24 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02499		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
31-Oct-2023						31-Oct-2023 Total Job: 5 Total Cost: 0.00
0:00:00	31 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02396		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	31 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02448		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	31 Oct 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02500		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
07-Nov-2023						07-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	07 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02397		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	07 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02449		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	07 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02501		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
14-Nov-2023						14-Nov-2023 Total Job: 3 Total Cost: 0.00
0:00:00	14 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02398		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	14 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02450		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	14 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02502		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
21-Nov-2023						21-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	21 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02399			High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0041			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	21 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02451			High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0042			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	21 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpduty	
PM02503			High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0043			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
28-Nov-2023						28-Nov-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	28 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpn	
PM02400			High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0041			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	28 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpn	
PM02452			High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0042			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
0:00:00	28 Nov 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlpn	
PM02504			High	Generator		FCS Support
Completed	Electrical System	Generator	0043			
		PM Schedule				0.00
		1.00	0.00	0.00		
05-Dec-2023						05-Dec-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	05 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02401		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	05 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02453		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	05 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02505		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
12-Dec-2023						12-Dec-2023 Total Job: 4 Total Cost: 0.00
0:00:00	12 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02402		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	12 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02454		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	12 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE		FCS Support
PM02506		Generator	High	Generator		
Timeout	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
19-Dec-2023						19-Dec-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00

Siam Kempinski Hotel Bangkok

Job Order Listing

01-Jul-2023 00:00:00 31-Dec-2023 23:59:59

Date	Deadline	Location	Created By	Assigned To	Closed By	Reviewed By
Job	Problem Group	Problem	Priority	Remark		Assigned By
Status	Equipment Group	Equipment	Task No	Action		
Supplier Code	Job Type	Job Type	Cancelled By	Timeout Reason	Failure Code	
Cost Center	Man Rates	Man Hours	Spare Part Cost	Spare Part	Total Cost	
0:00:00	19 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02403		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	19 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02455		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	19 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02507		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
26-Dec-2023						26-Dec-2023 Total Job: 6 Total Cost: 0.00
0:00:00	26 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02404		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0041			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	26 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02456		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0042			
		1.00	0.00	0.00		0.00
0:00:00	26 Dec 2023 11:59:59 PM	Garden Wing F3	FCS Support	ENG_FIRE	BOH Kitchen Laundry Hlprn	FCS Support
PM02508		Generator	High	Generator		
Completed	Electrical System	PM Schedule	0043			
		1.00	0.00	0.00		0.00
PM Scheduler Total Job: 146 Total Cost: 0.00						

ภาคผนวก จ.

สำเนาบันทีกการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 991/9

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม1

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021629000

โทรสาร : 021629009

มี : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 397

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 192/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 28/09/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ กฤตณัฐ กรกิจอนันต์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

800.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ กรุงเทพมหานคร

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบายลงบ่อเกรอะและจ้างรถสูบล้างปฏิทินทุก 1 เดือน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 15,892.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 20,352.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 18,317.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. กากน้ำตาล | 400.000 ลิตร |
| 2. จุลินทรีย์ (EAT THE GREASE) | 600.000 ลิตร |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบล้างตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 600.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เคมีปิ่น สยาม จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 991/9

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม1

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021629000

โทรสาร : 021629009

มี : บริษัท เคมีปิ่น สยาม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 397

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 192/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 28/09/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ กฤตณัฐ กรกิจอนันต์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

800.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะสุขกรุงเทพมหานคร

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบายลงบ่อเกรอะและจ้างรถสูบล้างปฏิทินทุก 1 เดือน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 16,336.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 21,533.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 19,312.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ | หน่วย |
|----------------------------------|---------|-------|
| 1. กากน้ำตาล | 400.000 | ลิตร |
| 2. จุลินทรีย์ (EAT THE GREASE) | 600.000 | ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบล้างตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 600.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 991/9

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม1

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021629000

โทรสาร : 021629009

มี : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 397

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 192/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 28/09/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ปิยบุตร ปิยนามวาณิช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

800.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะสุขกรุงเทพมหานคร

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบายลงบ่อเกรอะและจ้างรถสูบล้างปฏิทินทุก 1 เดือน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 16,046.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 20,782.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 18,640.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----------------------------------|---------|-------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. กากน้ำตาล | 400.000 | ลิตร |
| 2. จุลินทรีย์ (EAT THE GREASE) | 600.000 | ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบล้างตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 800.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 991/9

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม1

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021629000

โทรสาร : 021629009

มี : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 397

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 192/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 28/09/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ปิยบุตร ปิยนามวาณิช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

800.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะสุขของกรุงเทพมหานคร

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบายลงบ่อเกรอะและจ้างรถสูบล้างปฏิทินทุก 1 เดือน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,464.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 17,087.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 15,378.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1. กากน้ำตาล | ปริมาณ หน่วย |
| 2. จุลินทรีย์ (EAT THE GREASE) | 400.000 ลิตร |
| | 8.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบล้างตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 800.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 991/9

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม1

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021629000

โทรสาร : 021629009

มี : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 397

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 192/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 28/09/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ปิยบุตร ปิยนามวาณิช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

800.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะสุขของกรุงเทพมหานคร

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบายลงบ่อเกรอะและจ้างรถสูบล้างปฏิทินทุก 1 เดือน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,860.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 17,658.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 15,832.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ | หน่วย |
|--------------------------------|---------|-------|
| 1. กากน้ำตาล | 400.000 | ลิตร |
| 2. จุลินทรีย์ (EAT THE GREASE) | 800.000 | ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบล้างตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 800.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 991/9

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระราม1

แขวง/ตำบล : ปทุมวัน

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021629000

โทรสาร : 021629009

มี : บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 397

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 192/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 28/09/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ปิยบุตร ปิยนามวาณิช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

800.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะสุขของกรุงเทพมหานคร

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบายลงบ่อเกรอะและจ้างรถสูบล้างปฏิทินทุก 1 เดือน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 15,246.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 18,505.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 16,655.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ | หน่วย |
|---------------------------------|---------|----------|
| 1. กากน้ำตาล | 400.000 | ลิตร |
| 2. จุลินทรีย์ (Eat the grease) | 8.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบล้างตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 800.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗