

เอกสารแนบที่ 2

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่ ๓๓ / ๒๕๖๑...

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๓ / ๒๕๖๑

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท เฮอร์วีน ฮ็อบ อินน์ จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรมฮ็อบ อินน์ ภูเก็ต

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) HOP INN PHUKET

โรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๗๙ ห้อง
สถานที่ตั้ง ๑๔/๑๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



นายวรวิทย์ ธรรมสาร

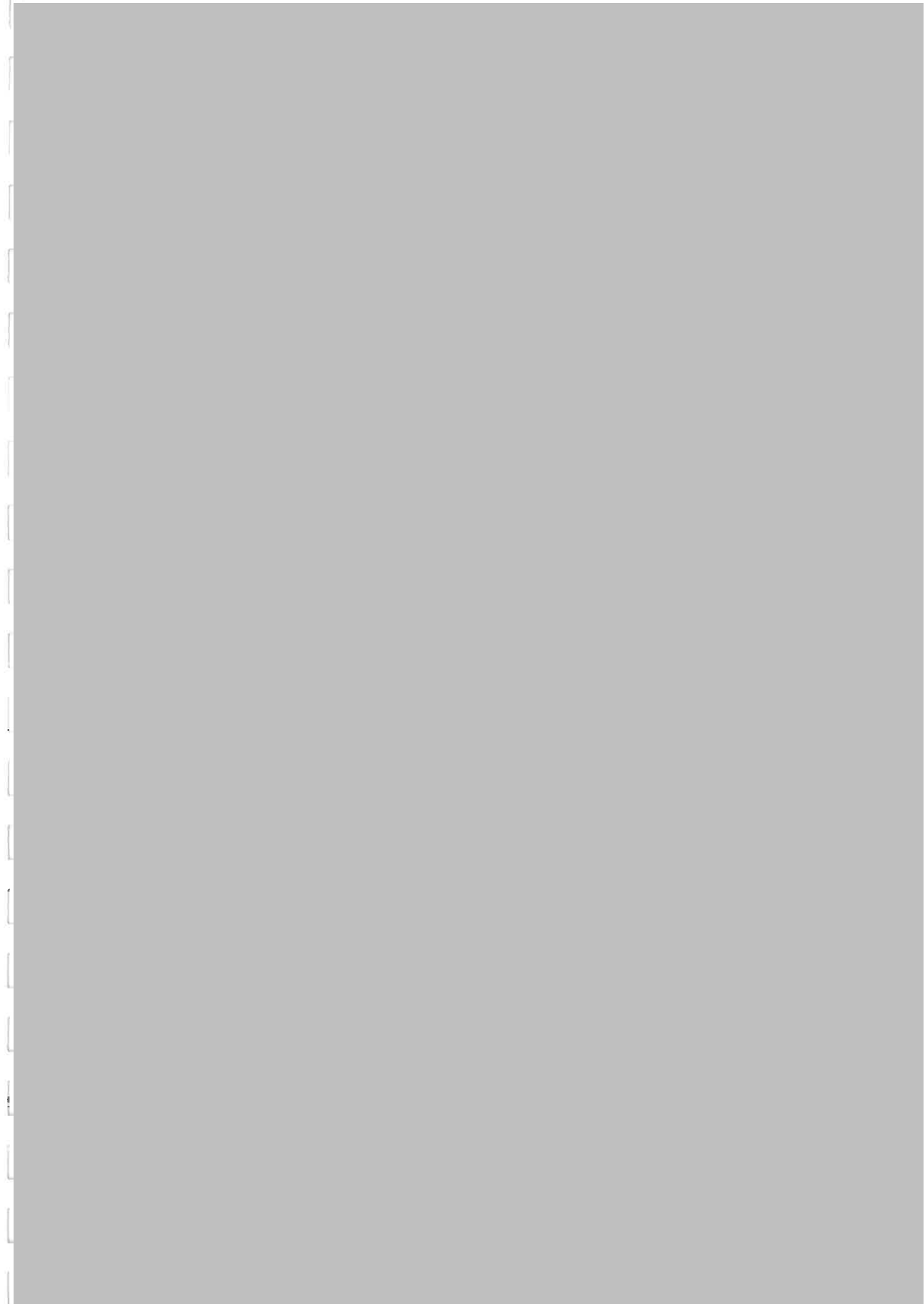
รับรองสำเนาถูกต้อง

นายวรวิทย์ ธรรมสาร

นายวรวิทย์ ธรรมสาร

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือรับรองบริษัทและหนังสือมอบอำนาจลงนาม



The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights the need for researchers to be aware of their own biases and the potential for cultural differences to influence the results of their studies. The second part of the paper presents a review of the literature on the topic, focusing on the role of culture in the development of social norms and values. The third part of the paper describes the methodology used in the study, which involved a series of focus group discussions with a sample of participants from different cultural backgrounds. The fourth part of the paper presents the results of the study, which show that culture plays a significant role in the development of social norms and values. The fifth part of the paper discusses the implications of the findings for future research and practice.

The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study. It then presents a literature review of the existing research on the topic. The second part of the paper describes the methodology used in the study, including the data collection and analysis techniques. The third part of the paper presents the results of the study, and the fourth part discusses the conclusions and implications of the findings.

The study was conducted in a laboratory setting, and the data was collected using a series of experiments. The results of the study show that there is a significant relationship between the variables being studied. The findings of the study have important implications for the field of research, and they provide a basis for further research in this area.

The study was limited by several factors, including the sample size and the experimental design. However, the results of the study are consistent with the findings of other research in the field, and they provide a solid foundation for future research.

In conclusion, the study has shown that there is a significant relationship between the variables being studied. The findings of the study have important implications for the field of research, and they provide a basis for further research in this area.

The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study. It then presents a literature review of the existing research on the topic. The second part of the paper describes the methodology used in the study, including the data collection and analysis techniques. The third part of the paper presents the results of the study, and the fourth part discusses the implications of the findings.

The study was conducted using a quantitative research design. Data was collected from a sample of 100 participants. The data was then analyzed using statistical software. The results of the study show that there is a significant relationship between the variables being studied.

The findings of the study have several implications. First, they suggest that the research is valid and reliable. Second, they suggest that the research can be used to inform policy and practice. Finally, they suggest that the research can be used to guide future research.

In conclusion, the study has shown that there is a significant relationship between the variables being studied. The findings of the study have several implications, including that the research is valid and reliable, that the research can be used to inform policy and practice, and that the research can be used to guide future research.

The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights the need for researchers to be sensitive to the values and beliefs of the communities they are studying. This is particularly important in the field of health care, where cultural differences can significantly impact patient outcomes.

The second part of the paper focuses on the methodology used in the study. It describes the process of selecting participants and the data collection methods. The researchers used a combination of qualitative and quantitative approaches to gather data. This allowed them to explore the cultural beliefs and practices of the participants in depth while also measuring specific variables.

The third part of the paper presents the results of the study. It shows that there are significant differences in health beliefs and practices between the two groups. These findings have important implications for the development of culturally appropriate health care interventions.

The final part of the paper discusses the limitations of the study and suggests areas for future research. The researchers acknowledge that the study was limited by its sample size and the self-reported nature of the data. They suggest that future studies should use larger, more diverse samples and incorporate objective measures of health status.

The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study. It then presents a literature review of the existing research on the topic. The methodology section describes the research design and the data collection process. The results section presents the findings of the study, and the conclusion section summarizes the main findings and provides recommendations for future research.

The study was conducted in a laboratory setting, and the data were collected using a series of experiments. The results of the experiments were analyzed using statistical methods, and the findings were compared with the results of previous studies. The study found that the research objectives were achieved, and the results were consistent with the findings of previous research.

The study has several limitations, and there are some areas that need to be explored in future research. The study was conducted in a laboratory setting, and the results may not be generalizable to real-world situations. The study also had a limited sample size, and the results may be affected by the characteristics of the sample.

In conclusion, the study found that the research objectives were achieved, and the results were consistent with the findings of previous research. The study has several limitations, and there are some areas that need to be explored in future research.

the 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased by 1.5 million, from 2.5 million in 1980 to 4 million in 1995 (Department of Health 1996).

There is a growing emphasis on the need to improve the efficiency of the public sector, and to ensure that the public sector is able to deliver the services that are required by the population. This has led to a number of initiatives, including the introduction of competition, the restructuring of public sector organisations, and the introduction of performance targets. The aim of these initiatives is to ensure that the public sector is able to deliver the services that are required by the population, in a cost-effective and efficient manner.

One of the key challenges facing the public sector is the need to improve the efficiency of the services that it provides. This is a complex task, as it involves a number of factors, including the need to improve the quality of the services, the need to reduce the costs of the services, and the need to ensure that the services are delivered in a timely and efficient manner. The aim of this paper is to explore the challenges facing the public sector, and to discuss some of the initiatives that are being implemented to improve the efficiency of the services that it provides.

The paper is divided into three main sections. The first section discusses the challenges facing the public sector, and the second section discusses some of the initiatives that are being implemented to improve the efficiency of the services that it provides. The third section discusses the implications of these initiatives for the future of the public sector.

The first section discusses the challenges facing the public sector. One of the key challenges is the need to improve the efficiency of the services that it provides. This is a complex task, as it involves a number of factors, including the need to improve the quality of the services, the need to reduce the costs of the services, and the need to ensure that the services are delivered in a timely and efficient manner. The aim of this section is to explore the challenges facing the public sector, and to discuss some of the initiatives that are being implemented to improve the efficiency of the services that it provides.

The second section discusses some of the initiatives that are being implemented to improve the efficiency of the services that the public sector provides. These initiatives include the introduction of competition, the restructuring of public sector organisations, and the introduction of performance targets. The aim of this section is to discuss the initiatives that are being implemented to improve the efficiency of the services that the public sector provides, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector.

The third section discusses the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector.

The paper concludes by discussing the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector.

The paper concludes by discussing the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector.

The paper concludes by discussing the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector.

The paper concludes by discussing the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector. The aim of this section is to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector, and to discuss the implications of these initiatives for the future of the public sector.

เอกสารแนบที่ 4

Preventive maintenance มอเตอร์และปั้มน้ำ



ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั้มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket 1

วันที่ 2/1/2562

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ			
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม		✓	ไม่เข้าหยดตกจุด Standby
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั้มน้ำ (แรงดันที่ปั้มต่อการทำงาน <u>A.O</u> บาร์) (แรงดันที่ปั้มตัดการทำงาน <u>A.5</u> บาร์)			ไม่ได้เปิดลิ้น ตอนให้โรมม Master Control ทำงาน
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)	✓		
2	ด้านมอเตอร์			
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั้ม			
	- มอเตอร์ เช่น เสียงผิดปกติ, การสั่นสะเทือน	✓		
	- ปั้ม เช่น การรั่วของแมคฯ ซีล	✓		
3	ทดสอบการทำงานของไฮดรอปัม (ปั้มลิเลื่อง)	✓		

ข้อเสนอแนะ: - ผู้ควบคุมระบบควรรื้อ 4 ในตัว Control ไม่ทำงาน
- ไม่ให้เข้าตรงจุด Standby. (เข้าขบยด)
- รอ Inverter 9 จาไม่ได้

ผู้ตรวจเช็ค วทสรวิ
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ghr
(ผู้จัดการโรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั้มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันที่ 3/1/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ			
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม		✓	มีแรงดันที่มาตรฐาน
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั้มน้ำ (แรงดันที่ปั้มน้ำต่อการทำงาน...4.0 บาร์) (แรงดันที่ปั้มน้ำตัดการทำงาน...4.5 บาร์)			ไม่ได้อิงค่า
1.4	ตรวจสภาพของ เฟลลิ่งซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			{ 9 นิ้ว Manual สัณนิษฐาน }
2	ด้านมอเตอร์	✓		
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั้ม			
	- มอเตอร์ เช่น เสียงผิดปกติ, การสั่นสะเทือน			
	- ปั้ม เช่น การรั่วของแมคฯ ซีล	✓		
3	ทดสอบการทำงานของโอเวอร์ปั้ม (ปั้มสีเหลือง)	✓		
		✓		

ข้อเสนอแนะ : ระบบ Inverter ใช้งานไม่ได้
พัฒนาระบบควบคุมของปั้มอัตโนมัติ
มีน้ำขึ้นที่รถ stander เป็นหยดขนาดเล็ก

ผู้ตรวจเช็ค อากวีร์
 (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ [Signature]
 (ผู้จัดการโรงแรม)

14.5 Psi = 1 bar.

1.17 bars.

17 PSI



ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั้มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket

วันที่ 21/3/64

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ			
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (ปกติ 2.5 bar)		✓	มีดรามเพกที่รัด Stand
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั้มน้ำ (แรงดันที่ปั้มต่อการทำงาน 2.5 บาร์) (แรงดันที่ปั้มตัดการทำงาน 4.0 บาร์)		✓	ปั้มลมตัวใหม่ (1.8 bar) ต่อปั้มน้ำ Inverter Cut in 3.5 bar Cut out 4.0 bar แล้ว 1/2
1.4	ตรวจสอบสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)	✓		
2	ด้านมอเตอร์			
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั้ม			
	- มอเตอร์ เช่น เสียงผิดปกติ, การสั่นสะเทือน	✓		
	- ปั้ม เช่น การรั่วของแมคฯ ซิล	✓		
3	ทดสอบการทำงานของไฮดรอปัม (ปั้มลิฟท์)	✓		

ข้อเสนอแนะ: * สิ้นนี้ ปรึกษาช่าง PM ราว booster pump.

1. ปรึกษาช่างแล้ว พบความผิดปกติที่ถังลม ปรึกษาช่าง Tank ปรึกษาช่าง แล้ว 1.8 bar เพื่อปรับความดัน แต่ปกติ 2.5 bar.

2. ราว Inverter + ราว star/Delta ทำงาน Cut in 3.5 bar แล้ว Cut out 4.0 bar ไม่ผิดปกติ

ตรวจเช็ค ปกติ

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั้มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันที่ 19/4/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ		✓	มีรอยรั่วซึมที่ท่อน้ำ
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม		✓	1.5 bar
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั้มน้ำ (แรงดันที่ปั้มต่อการทำงาน 3.5 บาร์) (แรงดันที่ปั้มตัดการทำงาน 4.0 บาร์)		✓	
1.4	ตรวจสอบสภาพของ เฟลิกส์ (ท่ออ่อนสีดำ)	✓		
2	ด้านมอเตอร์			
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั้ม			
	- มอเตอร์ เช่น เสียงผิดปกติ, การสั่นสะเทือน	/		
	- ปั้ม เช่น การรั่วของแมคฯ ซิล	/		
3	ทดสอบการทำงานของโซมปั้ม (ปั้มสีเหลือง)	/		

ข้อเสนอแนะ: 1. ควบคุมโดยแฟรม tank รั่วซึม
2. ควบคุม Inverter + ควบคุม Star/Delta Start 3.5 bar
Start 4.0 bar ไม่ให้มอเตอร์ทำงาน

ผู้ตรวจเช็ค ท.พรวิ
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ Or.
(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 5

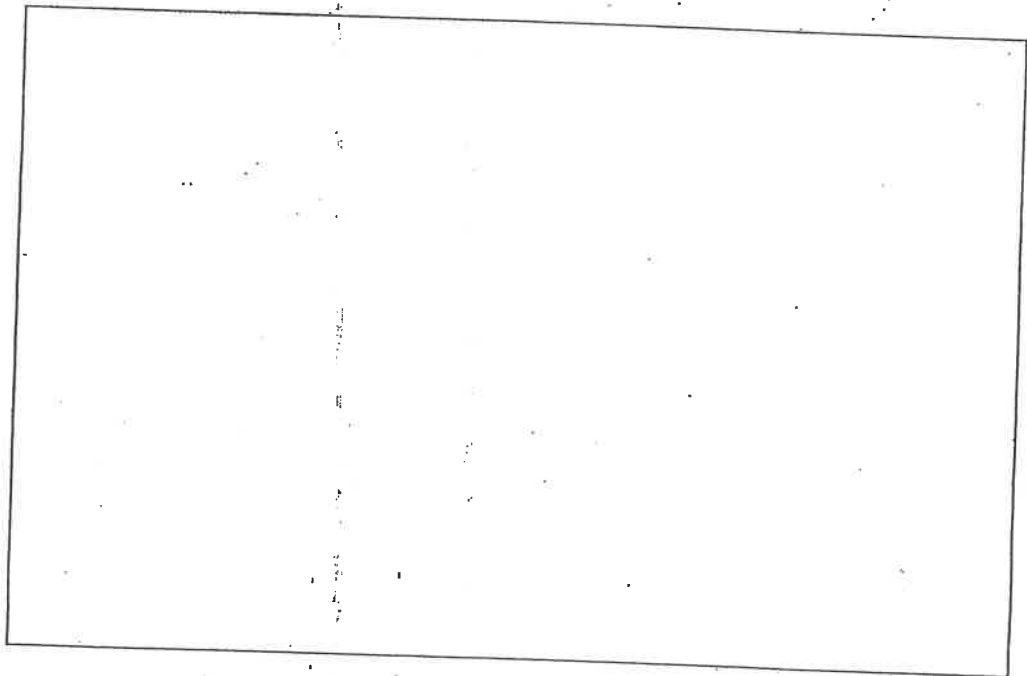
ผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบผลการบันทึก ทส.1 และ ทส.2

มกราคม ๒๕๖๔.

แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

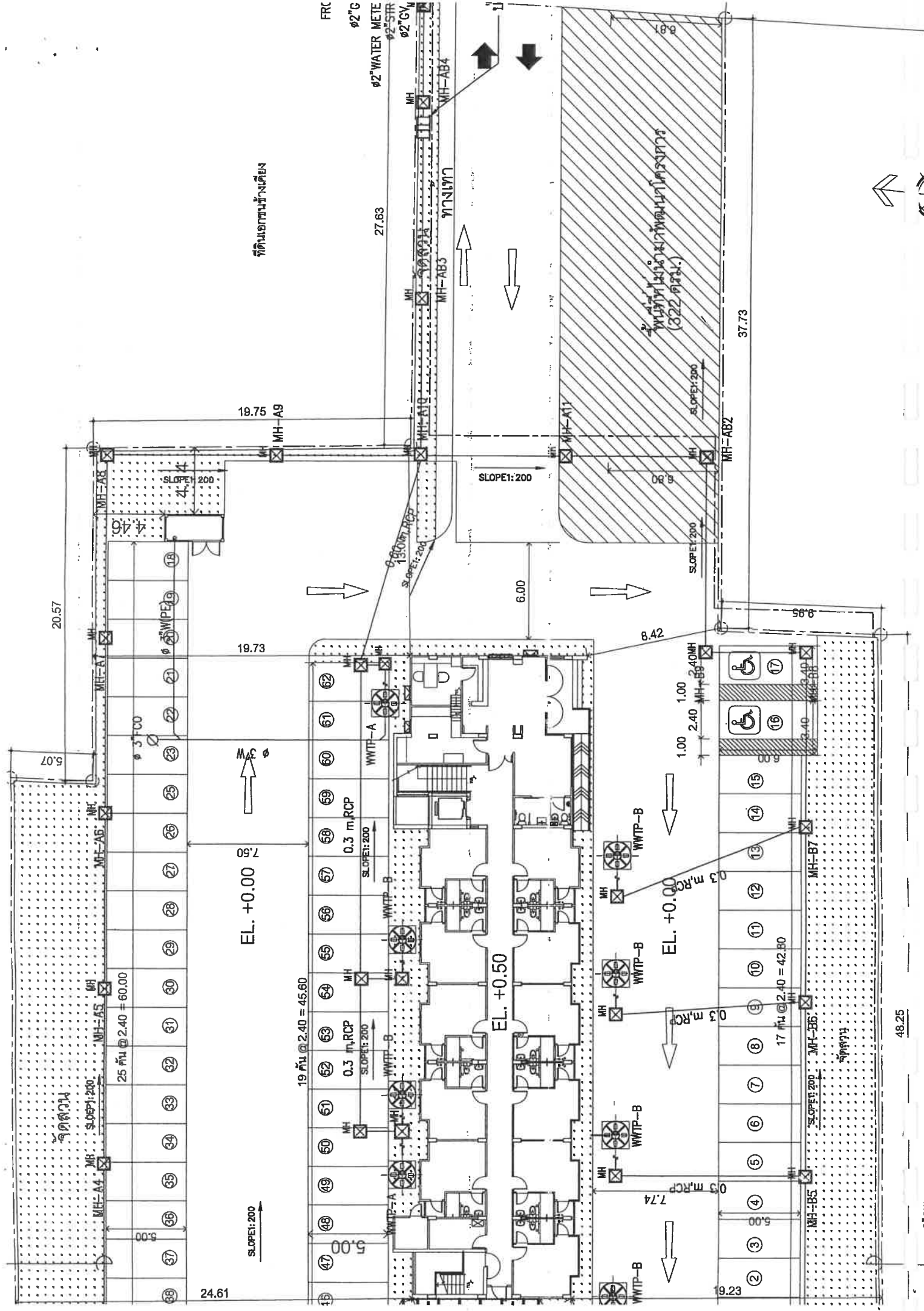
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย
ถนน เขต/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 063-803-2329 โทรสาร 076-523-343. มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
33/25 61 ออกให้โดย หมดอายุ 29 พ.ค. 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

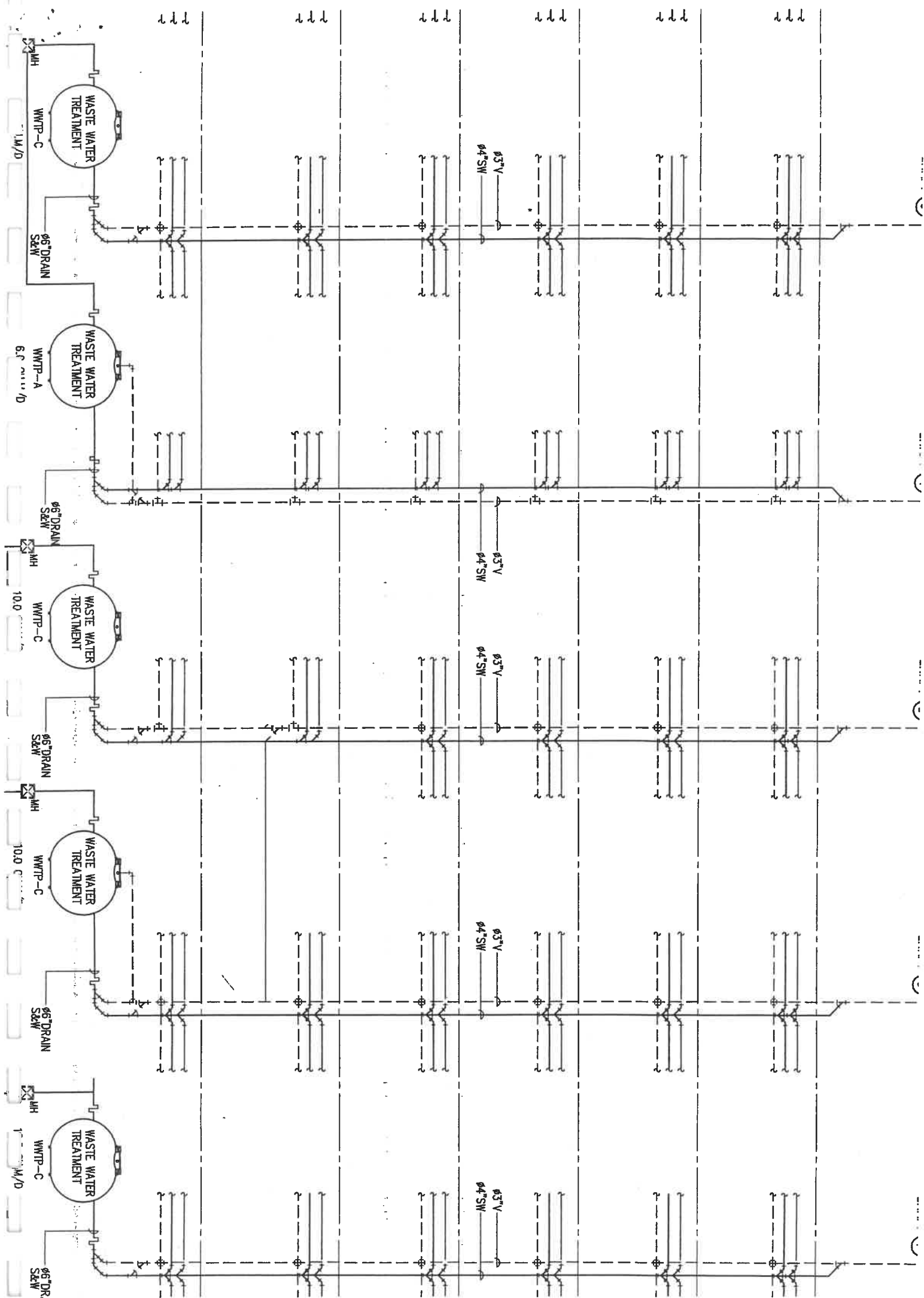


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

[illegible]





รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

มกราคม

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย
 ถนน เทพหัสดินทร์ แขวง/ตำบล รัชฎา เขต/อำเภอ ฝั่ง ๑๑
 จังหวัด สุโขทัย โทรศัพท์ 0 46 - 523-344 โทรสาร 0 46 - 523-343
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงพิมพ์

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2561 ออกให้โดย ส.เขตเมืองสุโขทัย หมดอายุ 29 พ.ค. 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย ปองวิทย์ อาศิริพรพงศ์)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทด บาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 138.8

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 109.7

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

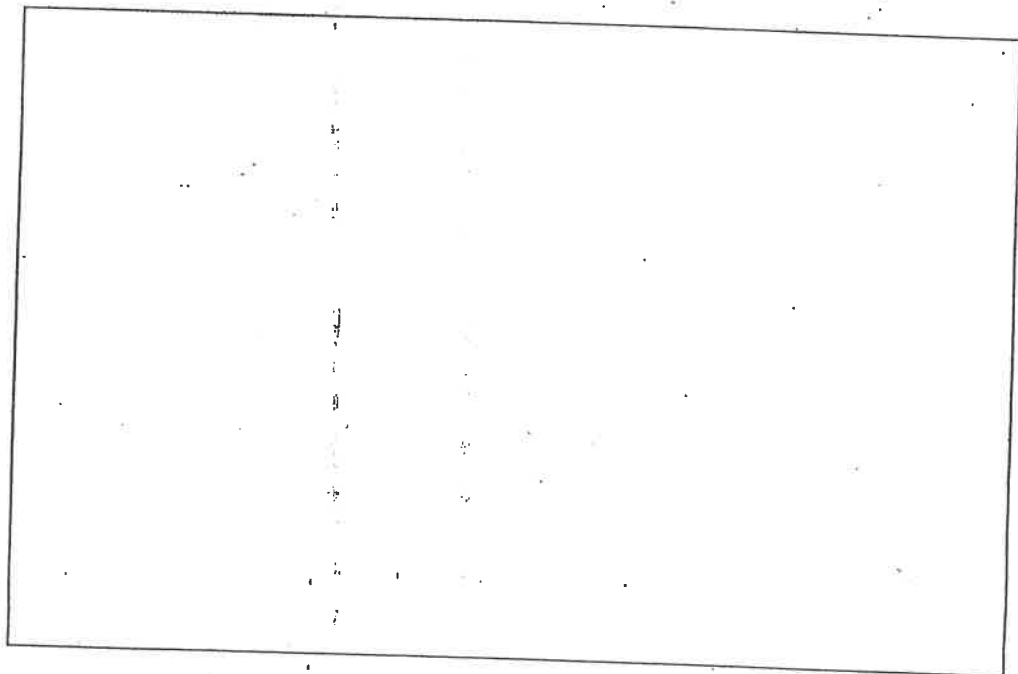
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

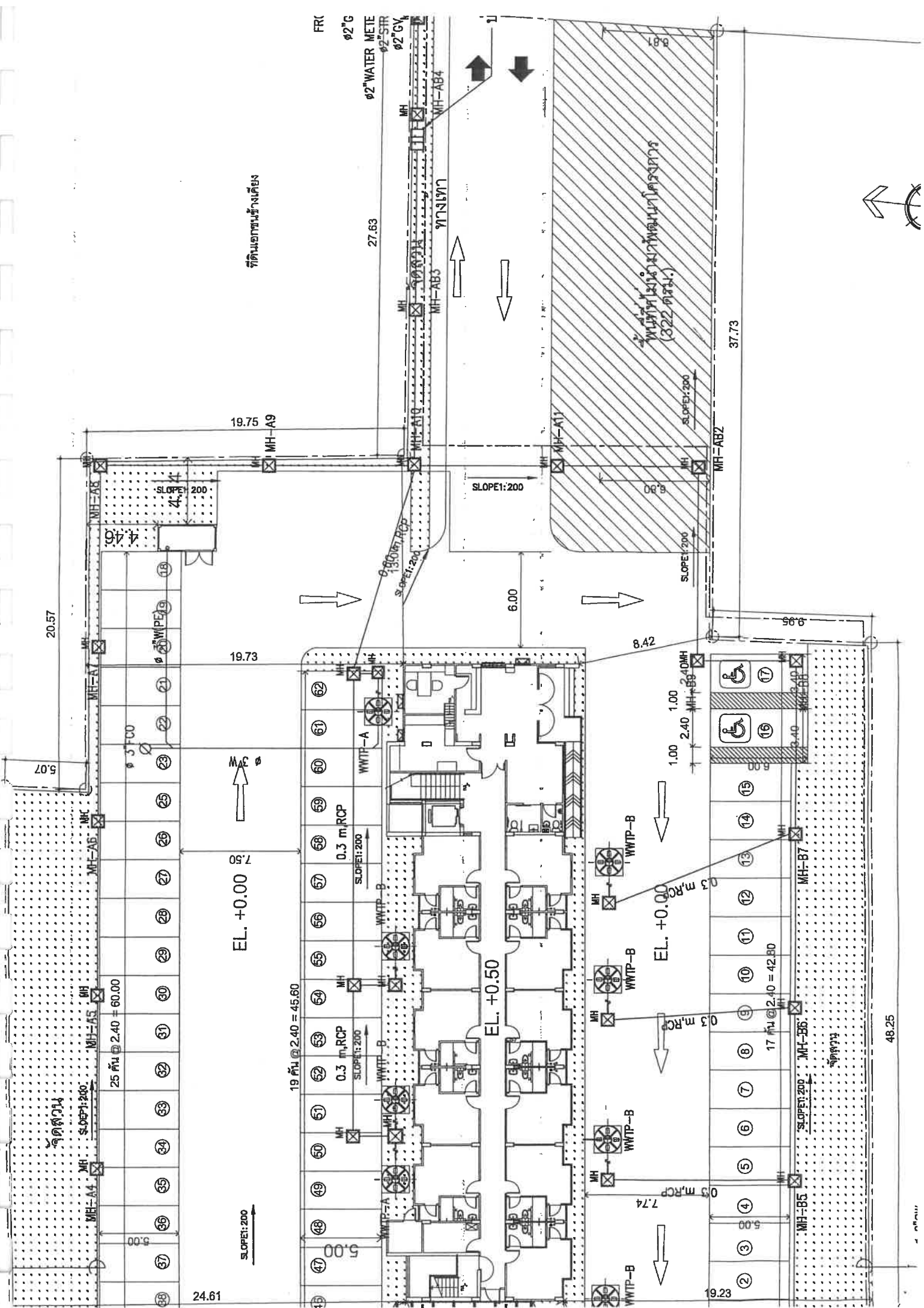
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔/๑ หมู่ที่ ๖ ซอย -
ถนน ... ซอย ... แขวง/ตำบล ... เขต/อำเภอ ...
จังหวัด ... โทรศัพท์ ๐๖๖-๒๐๖-๒๖๖๖ โทรสาร ๐๖๖-๒๐๖-๒๔๖๖ มี
... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
๒๖/๒๕๖๑ ออกให้โดย ... พ.ศ. ๒๕๖๑
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

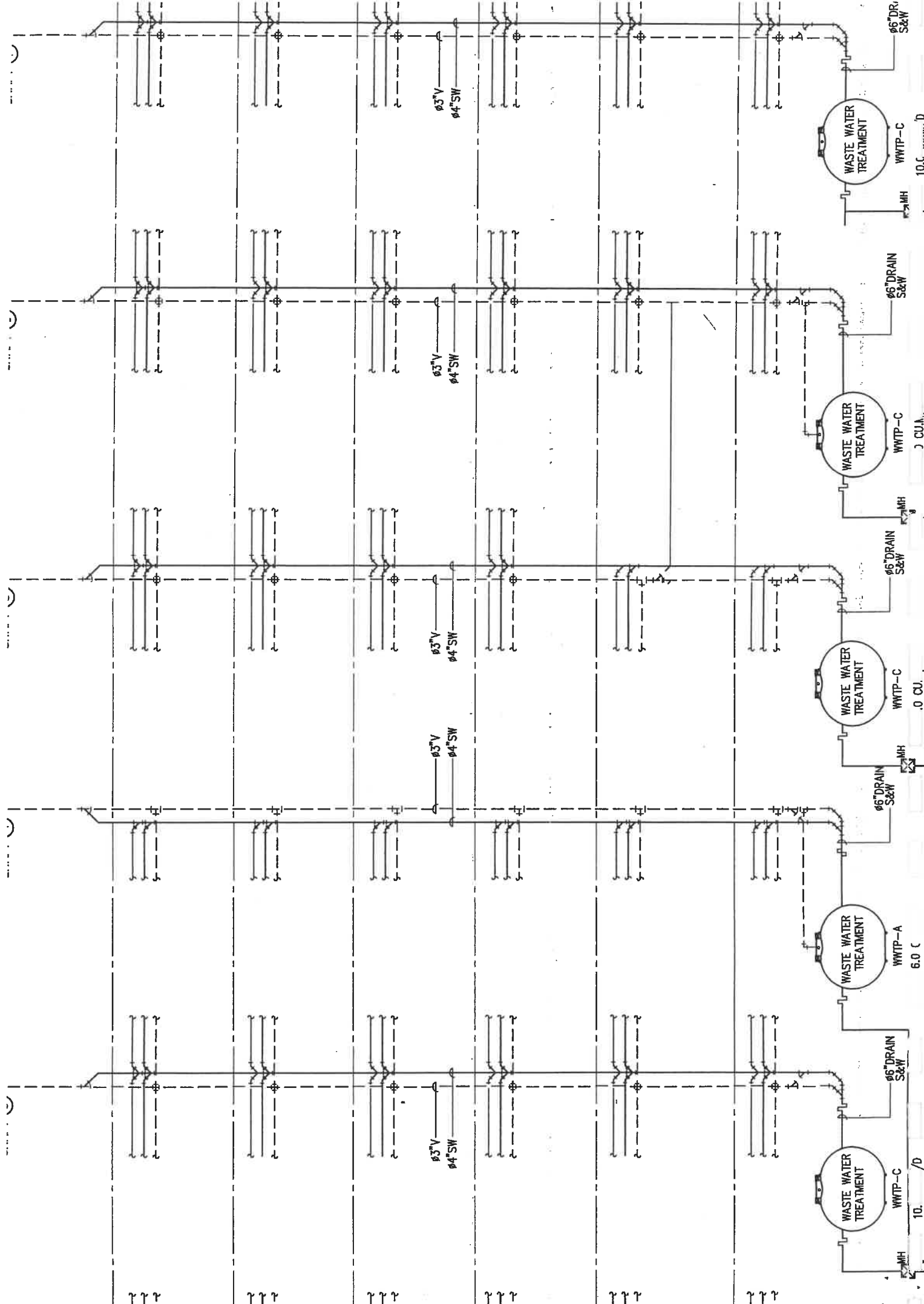


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

[illegible]





รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาณุพันธ์

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย
 ถนน เทพนครี แขวง/ตำบล รัชดา เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 076-333-399 โทรสาร 076-533-433
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงเรือน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2562 ออกให้โดย อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย ใจดี อดิเรกพงศ์)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เขต บาง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 187
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 149.6
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

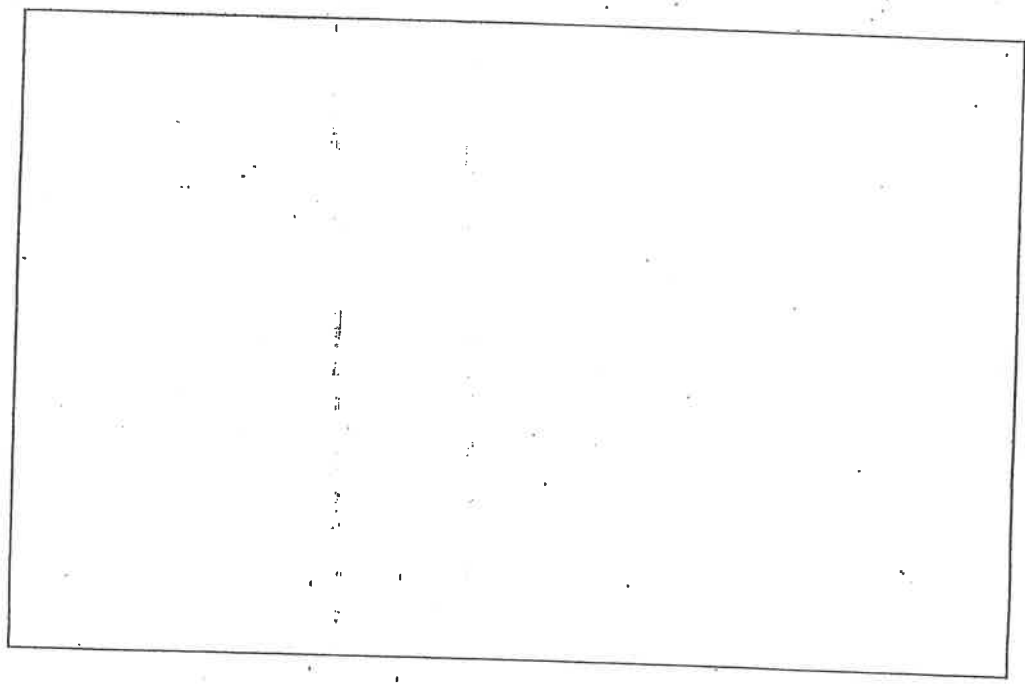
- คำเตือน
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแ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

แบบ ทส. ๑

หน้า ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน ๕๙๗๐๖๖ แขวง/ตำบล 5๙๗๐๖ เขต/อำเภอ ๕๙๐๖
จังหวัด อุทัยธานี โทรศัพท์ 0 63-๔๐๖-๔๐๖๙ โทรสาร ๐๖๖-๔๔๖-๔๔๖ ๙
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ๖๕๐๖๖๖ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
๔๔/๔๔๖๖ ออกให้โดย ๔๔๖๖๖๖ หมดอายุ ๔๔ พ.ศ. ๔๔๖๖
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



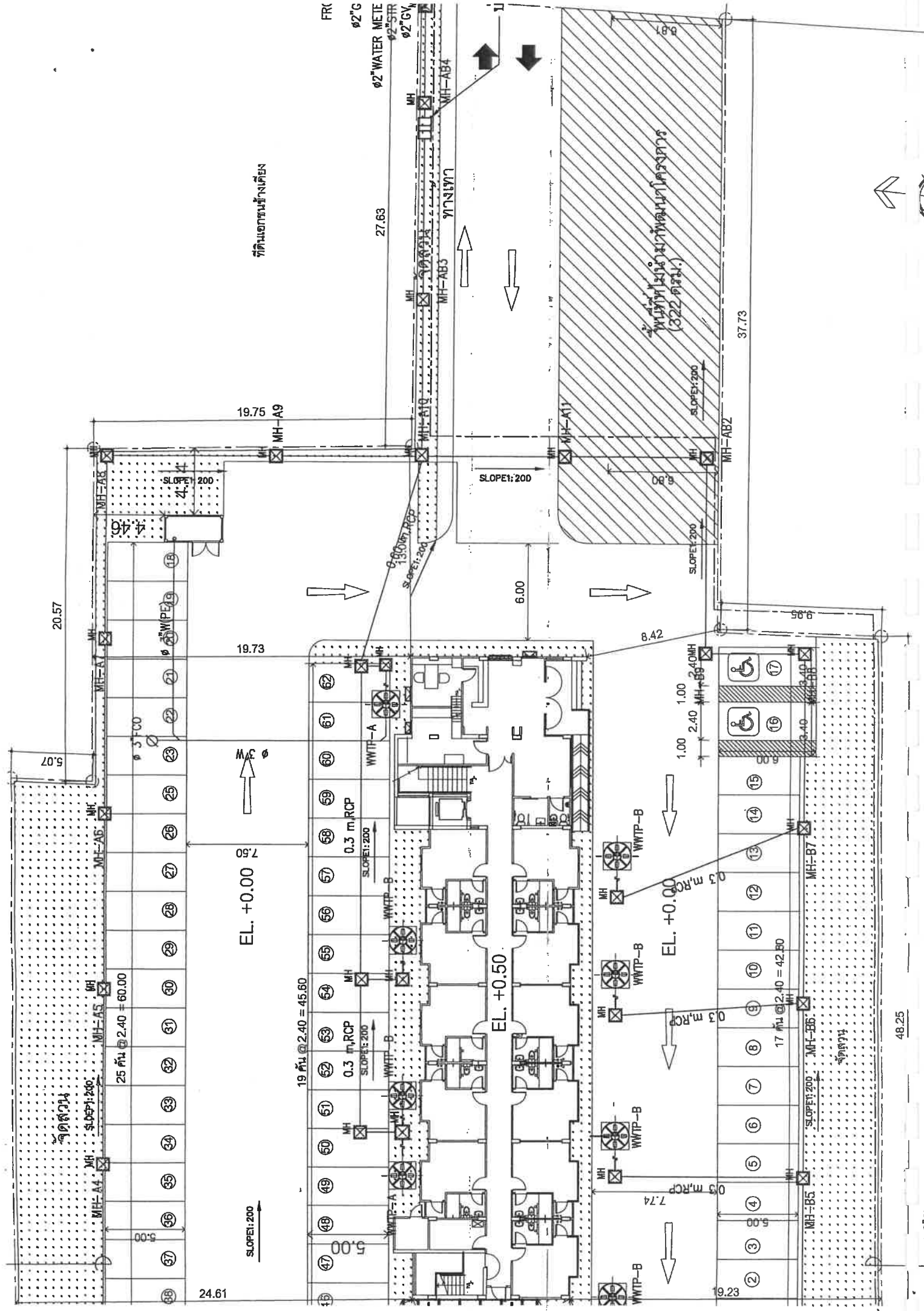
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

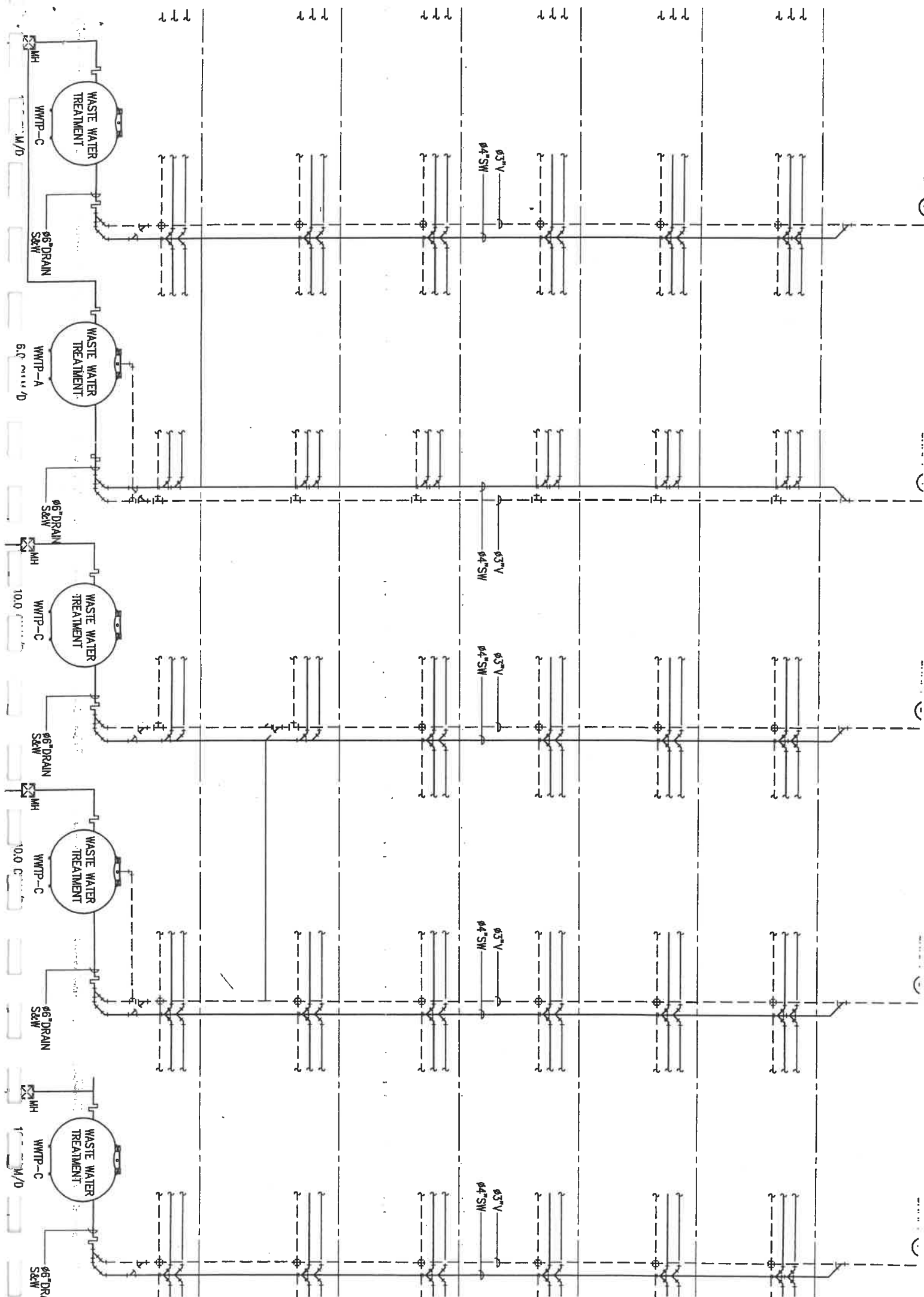
สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการหักแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดภิบาล ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวม) (ลบ.ม.)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารกัดกร่อน ที่เข้า (ชื่อสารเคมี) (ลบ.ม.)	การหักของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตาม ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง กรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	
1/3/25	24.48	6.8	5.44	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/3/25	24.48	5.6	4.48	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/3/25	24.48	7	5.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/3/25	24.48	6.2	4.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/3/25	24.48	3.4	2.72	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/3/25	24.48	8.6	2.08	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/3/25	24.48	2.2	1.76	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/3/25	24.48	6.8	5.44	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/3/25	24.48	9.4	7.52	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/3/25	24.48	10.4	8.32	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/3/25	24.48	11.2	8.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/3/25	24.48	5.8	4.64	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
13/3/25	24.48	3	2.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
14/3/25	24.48	4.2	3.36	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
15/3/25	24.48	7.6	6.08	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
16/3/25	24.48	8.6	6.88	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับซากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การฝัง ในหลุมฝังกลบ /ของ บดเศษ (ส.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่ บำบัด (ส.ม.)	การระบาย น้ำ (รวม ไปรวม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ของ น้ำเสีย ที่ บำบัด (ส.ม.)
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	
12/12/2562	13.2	10.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
13/12/2562	6.6	5.28	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
14/12/2562	4.4	3.52	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
15/12/2562	6.6	4.48	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
16/12/2562	6.6	4.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
17/12/2562	7.6	6.08	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
18/12/2562	8.6	6.88	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
19/12/2562	9	7.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
20/12/2562	7.4	5.92	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
21/12/2562	8.6	6.88	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
22/12/2562	5.2	4.16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
23/12/2562	3	2.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
24/12/2562	5.6	4.48	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
25/12/2562	4.6	3.68	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
26/12/2562	5.6	4.48	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก





รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

มี.พ.ค. ๖๕

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 02-6-523-399 โทรสาร 026-523-343
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/55.6.1 ออกให้โดย 29 พ.ค. 55 66
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มี.พ.ค. พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย ปรีดี ตาศิริพรพงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปลายทาง ๑

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 202
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 161.6
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละออง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

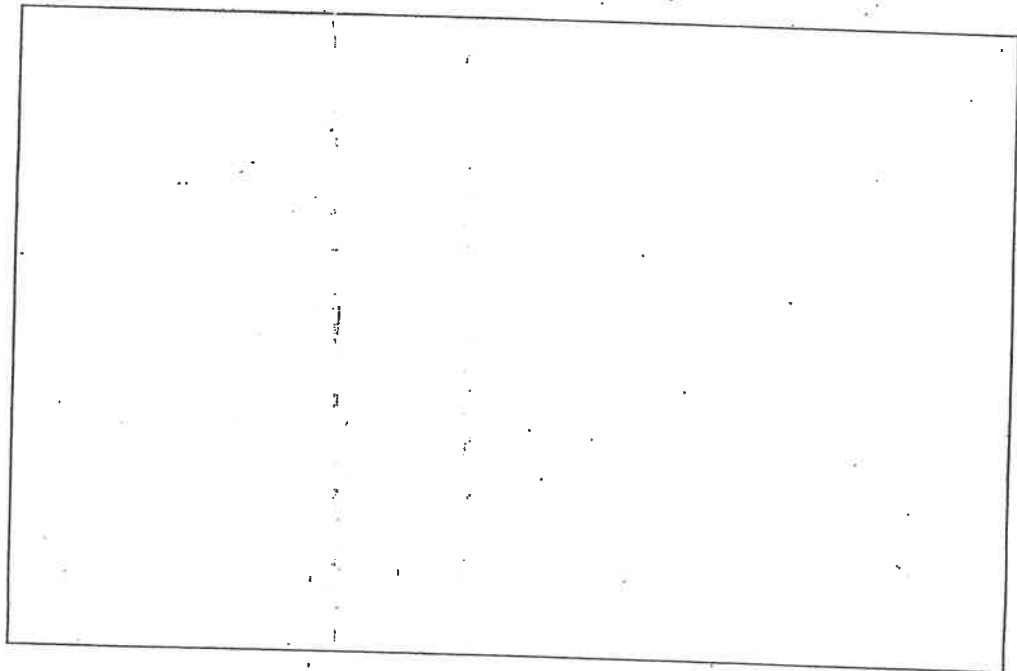
- คำเตือน
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแ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

แบบ ทส. ๑

๑๑๕๑๙๖ ๖๕

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1419 หมู่ที่ 6 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 063-203-2379 โทรสาร 016-523-343 มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
33/2561 ออกให้โดย อ.เอนก ๐๖๖/๑๖๑ หมดอายุ 29 พ.ค. 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

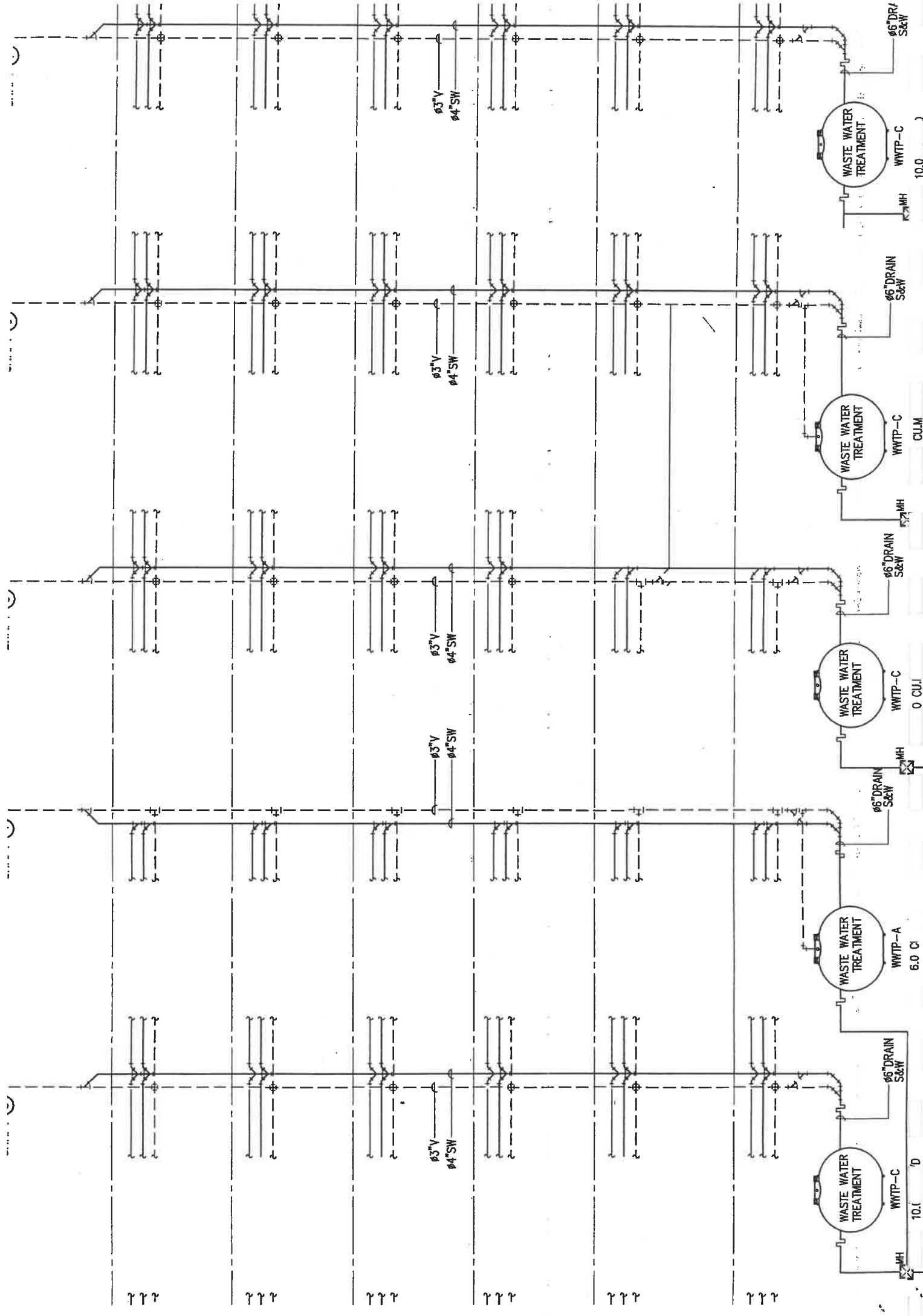


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ น้ำของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่จัดการรวม บำบัดน้ำเสีย (รวม) ไม่รวม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	สำเนาข้อ ผู้บันทึก	
						รวมบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
17/1/21	24.48	3	2.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/1/21	24.48	6.4	5.12	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/1/21	24.48	8.6	2.08	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/1/21	24.48	5.4	4.32	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/1/21	24.48	3	2.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/1/21	24.48	2.8	2.24	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/1/21	24.48	1.2	0.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/1/21	24.48	1.8	1.44	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/1/21	24.48	1.8	1.44	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/1/21	24.48	3.2	2.56	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/1/21	24.48	3.2	2.56	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/1/21	24.48	4.2	3.36	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/1/21	24.48	3.4	2.72	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/1/21	24.48	2.6	2.08	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

620196 64

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 141/19 หมู่ที่ 6 ซอย
 ถนน ๒๓๗๕๓๖ แขวง/ตำบล รัชฎา เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-553-399 โทรสาร 02-553-343
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 32/2561 ออกให้โดย อ.เจษฎา วัฒนศิริ หมดอายุ 29 พ.ค. 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย ปณิธิ อาศิริพรพงศ์)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 15 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แหล่งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 358.88
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 156.2
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 124.96
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

พฤษภาคม ๒๕ ๖๕

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๑ หมู่ที่ ๖ ซอย
 ถนน เทพกษัตริย์ แขวง/ตำบล รัชดา เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๓-๓๔๓ โทรสาร ๐๒-๕๒๓-๓๔๓
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงโม่

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๖/๒๕๖๑ ออกให้โดย อ.เจษฎาพร หมดอายุ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๖

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย ธีร ติศพรพงศ์)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลูกสูบ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๗๕๘.๘๘
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๗๓
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕๘.๔
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๖๖๑๕

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

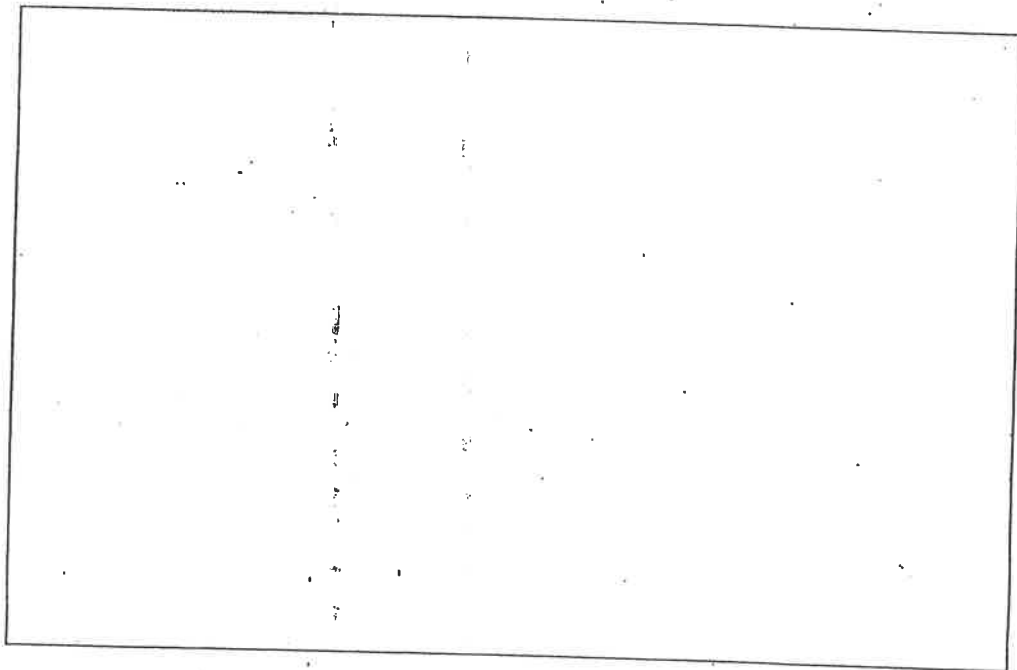
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

พฤษภาคม ๖๔

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน ๑๕๗๕/๑ แขวง/ตำบล ธีรภาพ เขต/อำเภอ 6509
จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 0๕3-203-2379 โทรสาร 0๕๓-5๙3-343 ๗
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงาน 5๗ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
33/2561 ออกให้โดย สำนักสิ่งแวดล้อม หมดอายุ ๒๑ พ.ค. 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ ไประบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ที่มากพื้ที่ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องการ/ สะสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
14/5/25 20.08	3.4	8.72	3.4	3.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
18/5/25 20.08	2.6	2.64	2.64	2.64	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
19/5/25 20.08	3	3.4	3.4	3.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/5/25 20.08	3.4	8.72	3.4	3.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21/5/25 20.08	1.4	1.12	1.12	1.12	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22/5/25 20.08	1.4	1.12	1.12	1.12	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
23/5/25 20.08	1.2	0.96	0.96	0.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24/5/25 20.08	1.2	0.96	0.96	0.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25/5/25 20.08	1.8	0.96	0.96	0.96	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26/5/25 20.08	1.8	1.44	1.44	1.44	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27/5/25 20.08	2.2	1.92	1.92	1.92	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28/5/25 20.08	2.2	1.92	1.92	1.92	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29/5/25 20.08	1.4	1.12	1.12	1.12	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
30/5/25 20.08	1.4	1.12	1.12	1.12	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
31/5/25 20.08	1.4	1.12	1.12	1.12	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข

ปริมาณ ดาอม ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ ทั่วถึง (ลบ.ม.)

อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องการ/ สะสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกรอง ผลน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)

ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)

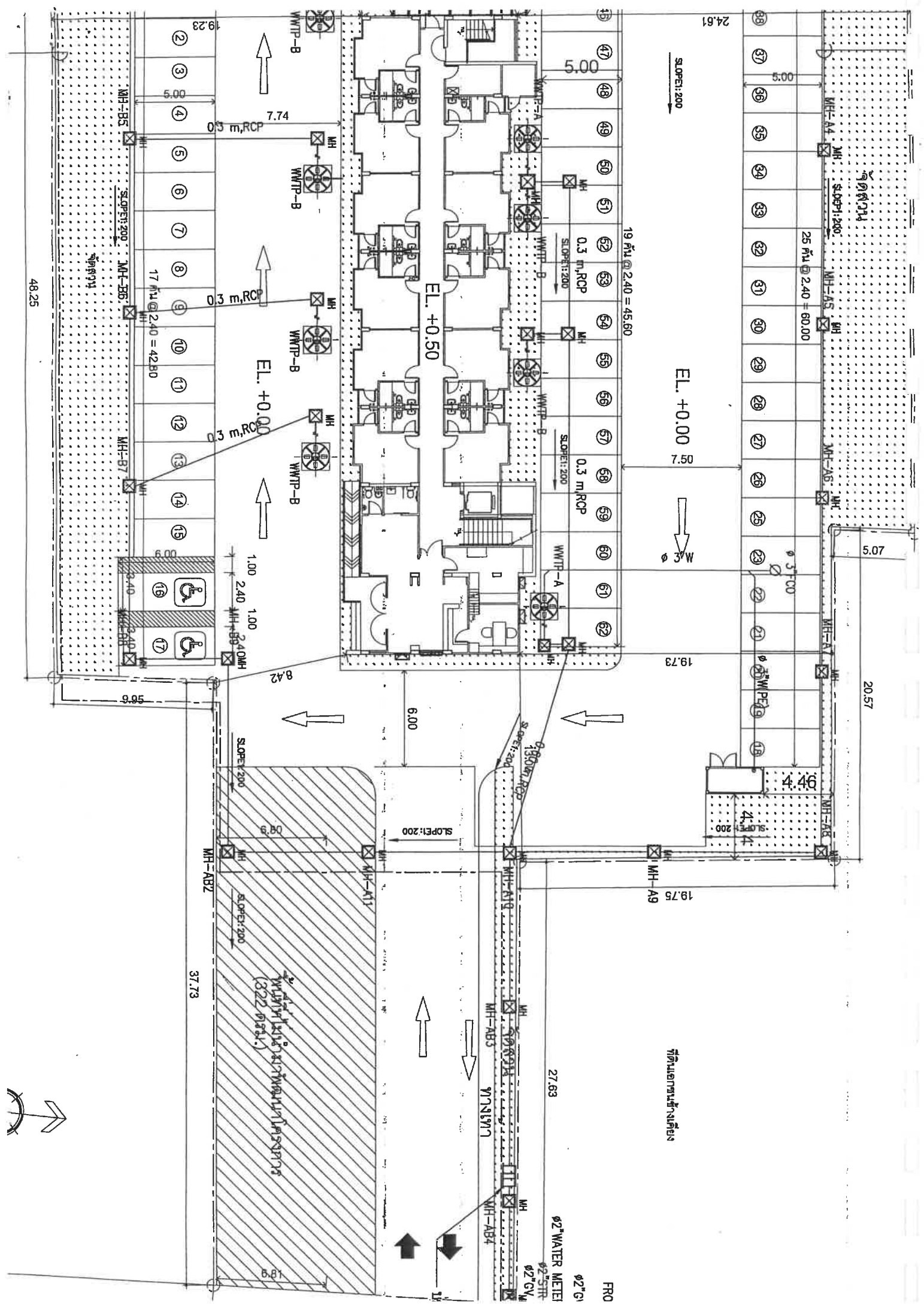
ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ที่มากพื้ที่ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)

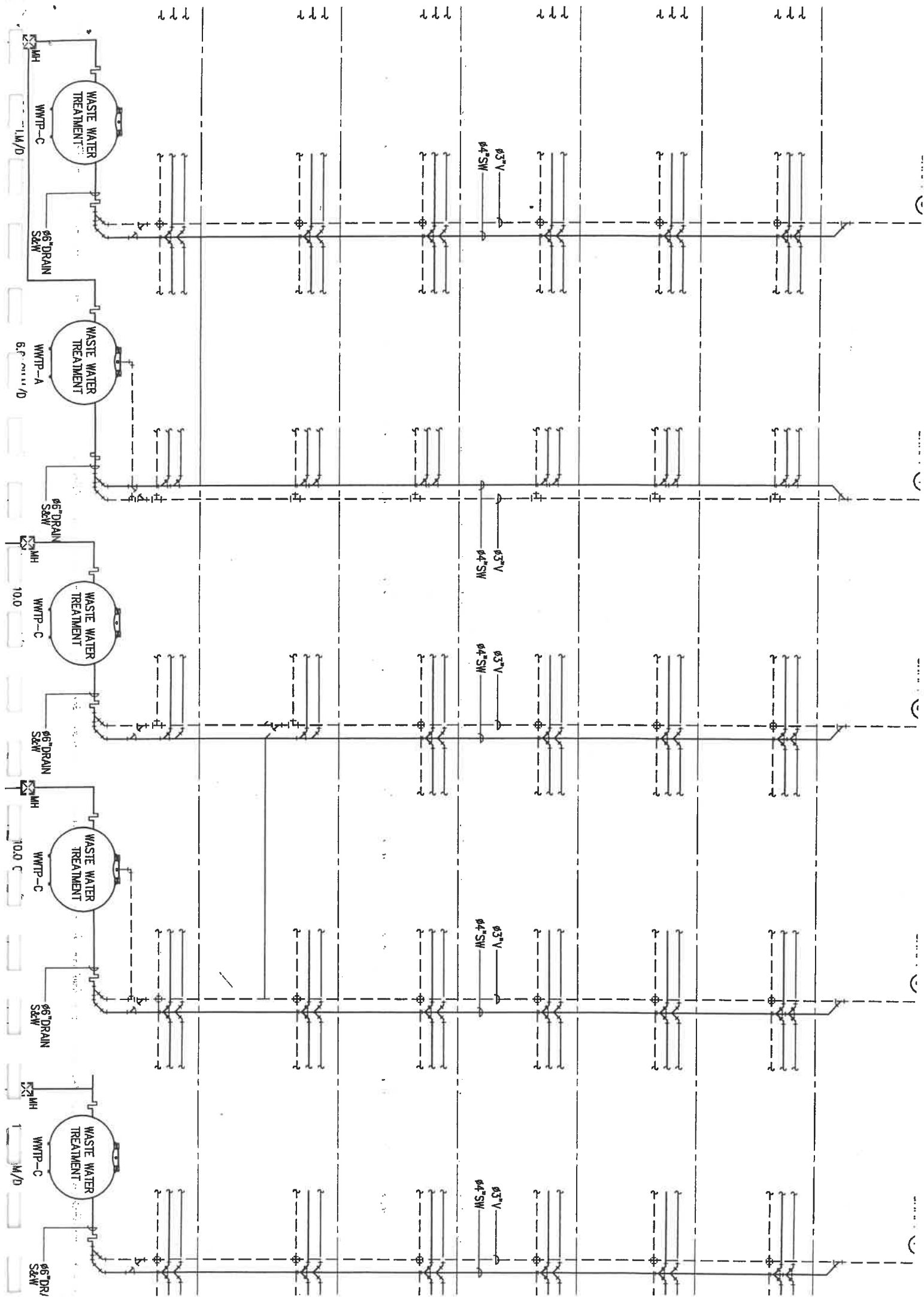
การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ ไประบาย)

ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)

ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

วัน เดือน ปี



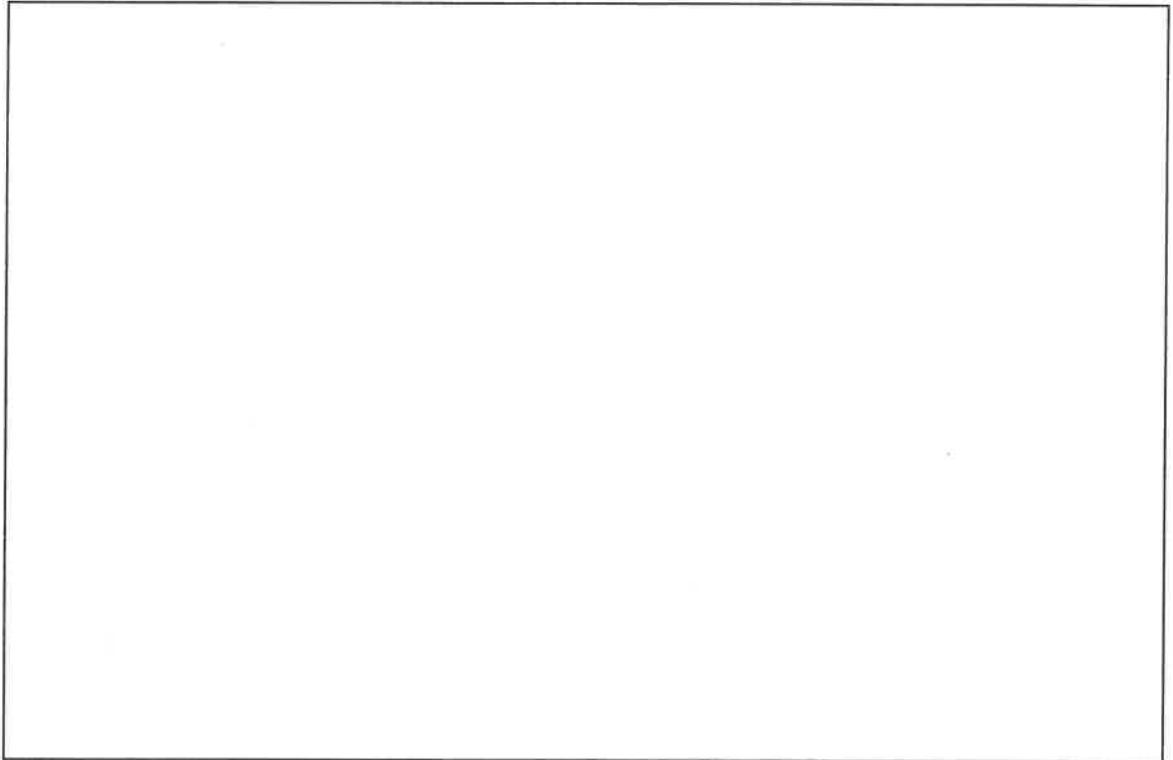


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

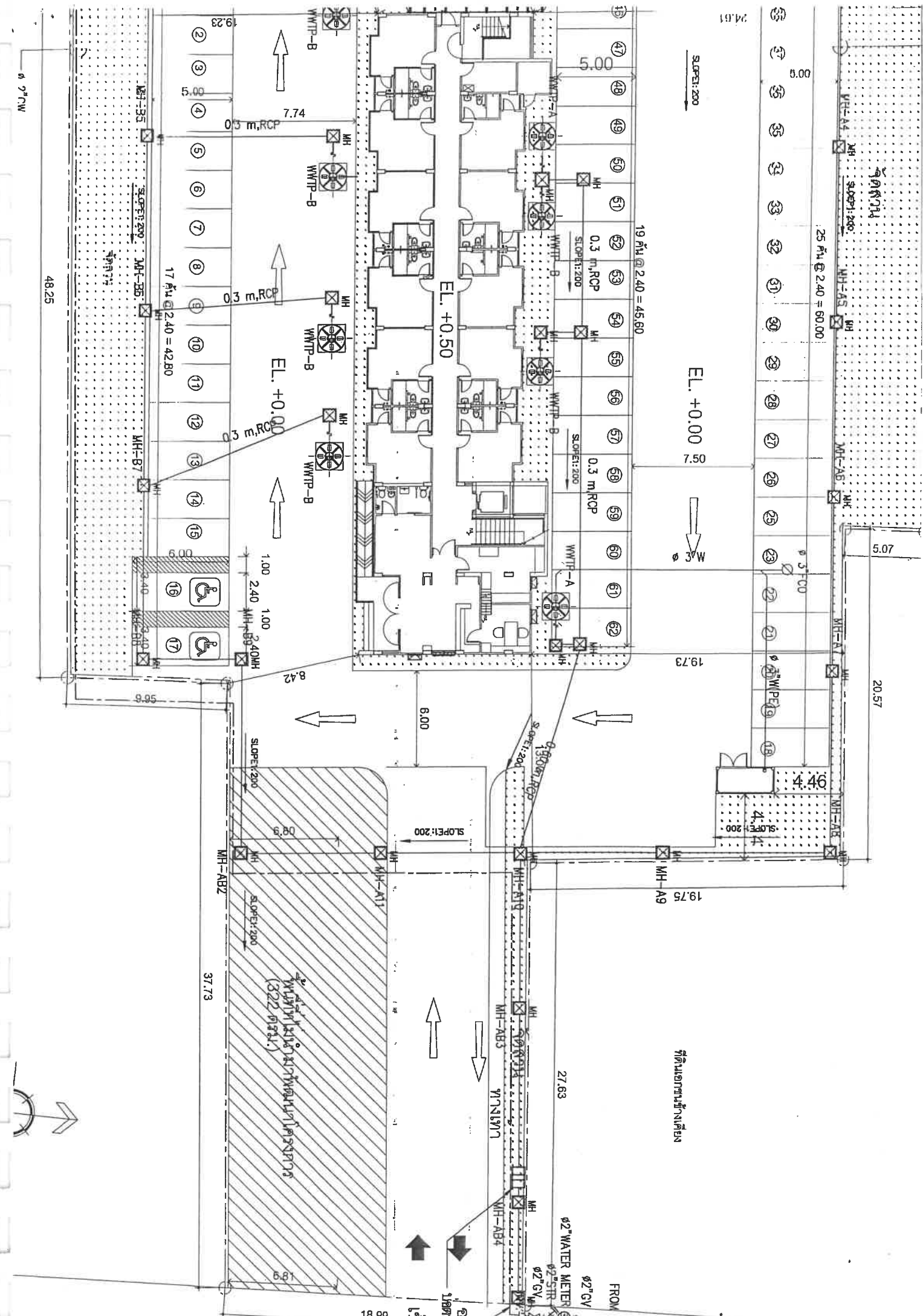
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1414 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน ทนท.ย.๗ แขวง/ตำบล รบฐา เขต/อำเภอ 1๖๐๖
จังหวัด สุโขทัย โทรศัพท์ 0๗๖-๕๒๓-๓๙๙ โทรสาร 0๗๖-๕๒๓-๓๔๓ มี
นาย ปจิว อภิรพจนวช เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
๖๖/๒๕๖๑ ออกให้โดย อำเภอเมืองสุโขทัย. หมดอายุ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๖

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

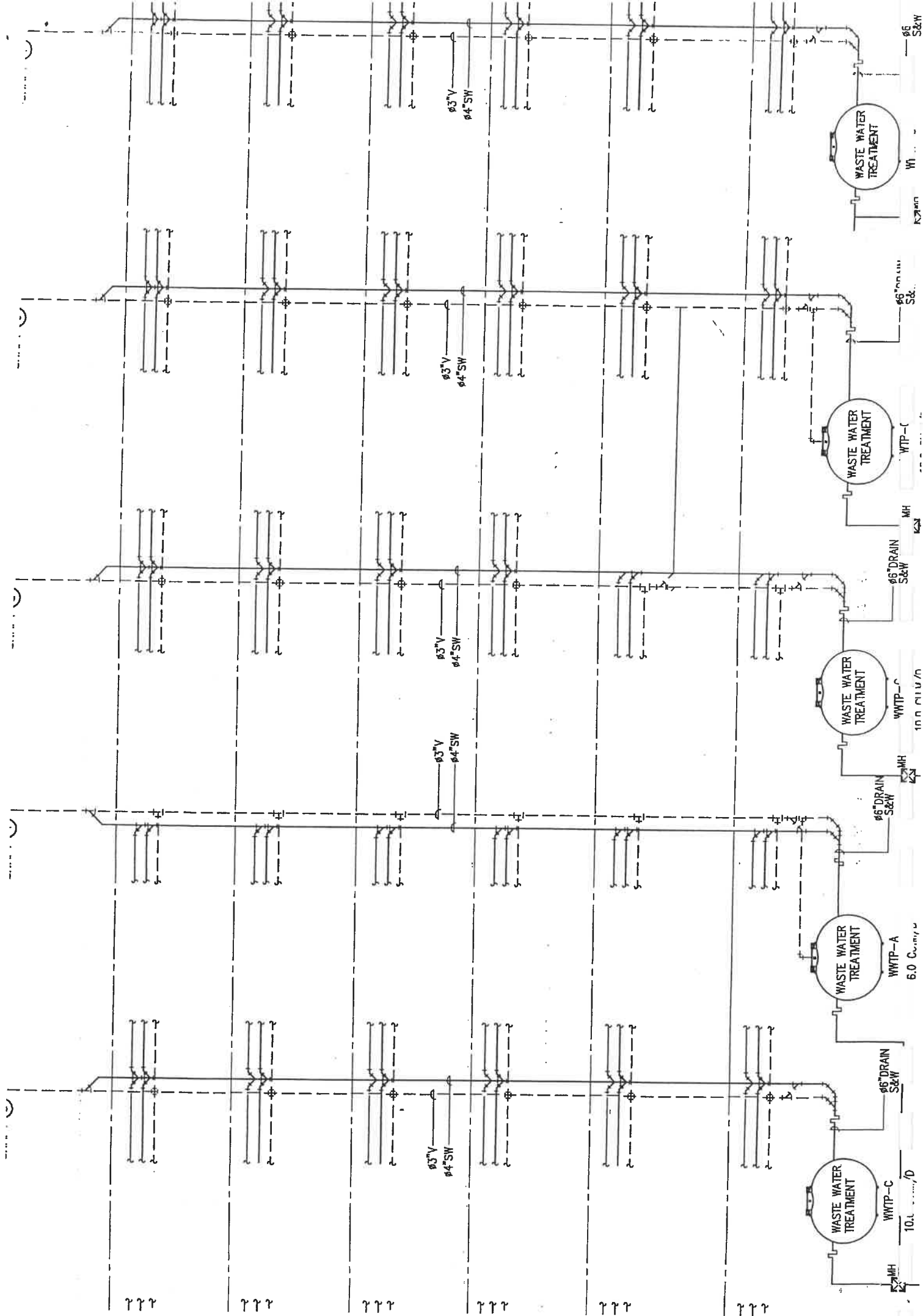
[illegible]



พื้นที่ถมดิน

พื้นที่ถมดิน (322 ตร.ม.)

FROM 1
Ø2" CV
Ø2" WATER METER
Ø2" STR
Ø2" CV



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 036-523-399 โทรสาร 036-523-343
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3312561 ออกให้โดย หมดอายุ 29 พ.ค. 2566
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นาย ปิยะ ฤทธิพงษ์)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)เทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 712.8
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 96
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 76.8
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำไย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 6

Preventive maintenance ป้มเติมอากาศบ่อบำบัด



ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket 1

วันที่: 19/1/64

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
I	มอเตอร์ปั๊ม			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	ทำความสะอาดไส้กรอง
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน			
1.4	เช็คไทม์เมอร์ (ทำงาน 3 ชม. หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส Amp) (ข้อ 1)	✓		Air pump ก่อเติม = 0.7 A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.)			Air pump d' = 1.5-1.8 A
	ดูตามเนมเพลทของปั๊ม (ข้อ 2)	-	-	-

- หมายเหตุ:
1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH & ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส
 2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ: Air pump ที่ใช้ 9 วัตต์กระแสไฟฟ้า 1 เฟส.

ตรวจเช็ค ทศวิทย์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ [Signature]
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket 1

วันที่ 8/2/2562

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม			
1.1	ตรวจสอบเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	ทำความสะอาดทุกตัว
1.3	ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็ค ไทมเมอร์ (ทำงาน 3 ชม. หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส Amp) (ข้อ 1)	✓		Air pump 1 = 1.5-1.8 A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.)			Air pump 2000 = 0.7 A
	ดูตามเนมเพลทของปั๊ม (ข้อ 2)	-	-	

- หมายเหตุ: 1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

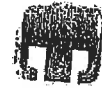
ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค วชิร
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ วชิร
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่:

Phuket 1

วันที่

3/9/2562

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์			
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง	✓		
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	ปั๊มทำความสะอาดทุกตัว
1.4	เช็ท ไทม์เมอร์ (ทำงาน 3 ชม. หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB	✓		
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส Amp) (ข้อ 1)			
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.)	✓		Air pump ตัว 1 = 0.7 A
	ดูตามแผนผังของปั๊ม (ข้อ 2)	-	-	Air pump ตัว 2 = 1.5-1.8 A

- หมายเหตุ:
1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโค SECOH & ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส
 2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

กบว

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket

วันที่ 14/2567

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็คไทมเมอร์(ทำงาน 3 ชม. หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส Amp) (ข้อ1)	✓		Air pump เดี่ยว = 0.7 A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.)			Air pump 3 = 1.5-1.8A
	ดูความเหมาะสมของปั๊ม (ข้อ2)	✓	—	—

- หมายเหตุ: 1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH & ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค อ. วัชร
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ Or.
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket

วันที่ 15/5/2564

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม			
1.1	ตรวจสอบเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	กับทำความสะอาด
1.3	ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม. หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส Amp) (ข้อ 1)	✓		Air pump 1 = 1.5-1.6 A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.)			Air pump 1 คือ 0.7 A
	ดูตามเนมเพลทของปั๊ม (ข้อ 2)	-	-	

- หมายเหตุ: 1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH & ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ: Air pump ที่ Phuket 1 ให้ รอไฟ 1 ชม. แล้ว

ผู้ตรวจเช็ค ม.ว.ร.
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ptc
(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จจัดเก็บขยะมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงินค่ามรดก

เล่มที่ 12 เลขที่ 06

กรุงเทพมหานคร

สำนักงาน
ได้รับเงินค่ามรดกอัตรา 760 ลิตร 1 เดือน
ประจำเดือน 7.7 64 จาก มก. เอร. วัฒนา ซอน อี. วัฒนา
บ้านเลขที่ 14119 ถนน 21.6 ตำบล 14119
อำเภอ 14119 เป็นเงิน 760 บาท - สดางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ 20 / 2 / 64

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

มกราคม

(สำเนา)

ใบเสร็จรับเงินค่ามรดก

เล่มที่ 1 เลขที่ 10

สำนักงาน

ได้รับเงินค่ามรดกอัตรา ลิตร เดือน
ประจำเดือน จาก
บ้านเลขที่ ถนน ตำบล
อำเภอ เป็นเงิน บาท สดางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง


 ใบเสร็จรับเงินตามกฎหมาย
 ได้รับเงินค่าสมัคร.....

๑. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๒. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๓. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๔. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๕. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๖. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๗. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๘. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๙. ได้รับมอบหมายจาก...
 ๑๐. ได้รับมอบหมายจาก...

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามรดก

จำนวน.....

ได้รับเงินค่ามรดกอุดหนุน.....

สำนักงาน เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า วันที่ 16/11/64

ได้รับเงินค่าเช่าที่ดิน 760 350 18

ประจำเดือน ธันวาคม 64

จาก นก. 10 ราย กั้น ล้อมที่ดิน

บ้านเลขที่ 14/19 ถนน น. 6 ตำบล เวียงป่าเป้า

อำเภอ เมือง เป็นเงิน 760 350 18 บาท

รวมแล้ว แต่วันที่ 16 พ.ย. 64

สตางค์

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

พ.ด.



เล่มที่ 68 เลขที่ 25

เทศบาลตำบลวังน้ำ

ได้รับเงินค่ามรดกของบิดา 760 ลิตร 1 เดือน
ประจำเดือน พ.ค 64 จาก บ.ด. 50 ม.อินท
บ้านเลขที่ 14/19 ถนน 6 ตำบล 3
อำเภอ 1067 เป็นเงิน 760 บาท - สตางค์
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 28/5/64

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

มีกำหนด

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 82 เลขที่ 01

สำนักงาน เทศบาลเมือง...

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 760 ลิตร 1 เดือน
ประจำเดือน มิถุนายน จาก น.ส. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.
บ้านเลขที่ 14/1 ถนน 6 ตำบล เมือง...
อำเภอ เมือง เป็นเงิน 760 บาท สดางค์
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 22/6/64

..... ผู้รับเงิน

..... หัวหน้าหน่วยงานคลัง

เอกสารแนบที่ 8

Preventive maintenance อุปกรณ์ไฟฟ้า



ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำเครื่องปี)

ชั้นที่ Floor 1

วันที่ 27/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก			
2	ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค ภาณุวัชร
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ Jhy
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำเครื่องปี)

ชั้น Floor 2

วันที่ 25/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก	✓		
2	ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค ภาณุวัชร
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ Jhy
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำเครื่องปี)

ชั้นที่ Floor 3

วันที่ 25/1/64

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ภาณุวั
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ Jhp
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำเครื่องปี)

ชั้นที่ Floor 4

วันที่ 25/1/64

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ภาณุวั
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ Jhp
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำเครื่องปี)

ชั้นที่ Floor 5

วันที่ 25/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ คำนน้ำเข้า-ออก			
2	ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓	✓	เฉพาะห้อง 501 ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ: ห้อง 501 มีน้ำรั่วซึมตรงรอย flex ของที่ต่อเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น ได้เปลี่ยนแล้ว
แล้ว

ผู้ตรวจเช็ค ภาสกร
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ [Signature]
(ผู้จัดการโรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำเครื่องปี)

ชั้นที่ Floor 6

วันที่ 27/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ คำนน้ำเข้า-ออก			
2	ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ: ได้ทำการขัน fix ตรงข้อต่อตัวน้ำเข้าออก เพราะมีรั่วซึมเล็กน้อย
R 608/617 ✓

ผู้ตรวจเช็ค ภาสกร
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ [Signature]
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ผู้เขียน (Code S. ทุกครั้งปี)

ชั้นที่ Floor 1

วันที่ 18/2/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่			
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.5 Amp	✓		
	(ตามเนมเพลทของเครื่อง)	✓		
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง			
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	น้ำมันปรับอุณหภูมิ (การปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค
(ช่างประจำโรงแรม)ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)ERAWAN
HOP INN

ผู้เขียน (Code S. ทุกครั้งปี)

ชั้นที่ Floor 6

วันที่ 14/2/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่			
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.5 Amp	✓		
	(ตามเนมเพลทของเครื่อง)	✓		
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง			
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	น้ำมันปรับอุณหภูมิ (การปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค
(ช่างประจำโรงแรม)ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ผู้ยื่น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่

Floor 4

วันที่

31/1/2564

ลำดับ

รายละเอียด

ปกติ

ไม่ปกติ

หมายเหตุ

1

ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำชาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่

✓

2

ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp

✓

(ตามเนมเพลทของเครื่อง)

3

ทำความสะอาดหลังเครื่อง

✓

4

เช็กขอบยางประตู

✓

5

ป้อนปรับอุณหภูมิ (การปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน

✓

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

อภวิทย์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ผู้ยื่น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่

Floor 5

วันที่

31/1/2564

ลำดับ

รายละเอียด

ปกติ

ไม่ปกติ

หมายเหตุ

1

ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำชาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่

✓

2

ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp

✓

(ตามเนมเพลทของเครื่อง)

3

ทำความสะอาดหลังเครื่อง

✓

4

เช็กขอบยางประตู

✓

5

ป้อนปรับอุณหภูมิ (การปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน

✓

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจเช็ค

อภวิทย์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ผู้เย็น (Code S. ทุกครั้งปี)

ชั้นที่

Floor 2

วันที่

31/1/2569

ลำดับ

รายละเอียด

ปกติ

ไม่ปกติ

หมายเหตุ

1

ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่

✓

2

ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp

✓

(ความเข้มของเครื่อง)

3

ทำความสะอาดหลังเครื่อง

✓

4

เช็คขอมขางประตู

✓

5

ป้อนปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน

✓

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

กมลวิทย์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

กมลวิทย์

(ผู้จัดการโรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ผู้เย็น (Code S. ทุกครั้งปี)

ชั้นที่

Floor 2

วันที่

6/1/2569

ลำดับ

รายละเอียด

ปกติ

ไม่ปกติ

หมายเหตุ

1

ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่

✓

2

ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp

✓

(ความเข้มของเครื่อง)

3

ทำความสะอาดหลังเครื่อง

✓

4

เช็คขอมขางประตู

✓

5

ป้อนปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน

✓

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

กมลวิทย์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

กมลวิทย์

(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 9

Preventive maintenance อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



สถานที่: Hop inn Phuket 1

วันที่ออกรับ ๒-๓/๑/๒๕๖๔

ชั้น	รายละเอียด	A.C. (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	ดึงปลั๊ก กล้ายประตู	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี								
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	/	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	/	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	✓	✓	✓	✓		✓	อยู่ระหว่าง test battery
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	✓	/	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	✓	/	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	✓	/	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	✓	/	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	/	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	/	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	✓	✓	/	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	/	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	/	✓	✓	✓		
	ในห้องซักรีด	✓	✓	/	✓	✓	✓		

หมายเหตุ: ค่าพิกัดเดิม มต. 117 Battery ที่ไม่ทำงาน (อาจเป็น test battery) ไม่สามารถใช้งานได้ หาก test แล้วก็ไม่ทำงาน อาจเป็น battery ที่เสีย
 * ตรวจสอบ Battery ที่ไม่ทำงาน

ชื่อก. กมลวิทย์
(ข้างประจำโรงแรม)

ผู้ทรงคุณวุฒิ

(ผู้จัดการ โรงแรม)

4/1/2564
Done




วันที่: Phuket 9

3/1/2564.

[illegible]

Notes:

ชื่อ
(ตำแหน่ง/ชื่อโรงเรียน)

ผู้ตรวจสอบ 
(ผู้จัดการโรงแรม)



สถานที่: Phuket 1

[illegible]

ข้อเสนอนี้:

ผู้ตรวจเช็ค *ว.อ.ว.*
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1วัน/เดือน/ปี 1/2/2564

ชั้น	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	ดึงปลั๊ก ทดสอบประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Battery เสื่อม.
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ: - งด Emergency light (ไฟฉุกเฉิน) ตำแหน่ง Floor 5 อยู่ชั้นที่ 517

Battery เสื่อม

* เปลี่ยน Battery งดไฟฉุกเฉินชั้นที่ 517 เร็วสุดภายใน 13/2/64 ✓

ผู้ตรวจเช็ค ภกสิริ
(ช่างประจำโรงแรม)ผู้ตรวจสอบ [Signature]
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ឈ្មោះ: Phuket

[illegible]

การตอบ:

รวิวเช็ก อ. ก. ก.
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ _____
(ผู้จัดการโรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket 1

วัน/เดือน/ปี 1/3/64

ชั้น	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	ถึงปลั๊ก ถ่ายประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค กมลวิทย์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)




สถานที่: Phuket 1

7 April 2564

[illegible]

ข้อสอบฉบับนี้:

ผู้ตรวจ.....
(ช่างประจำโรงงาน)

ผู้ตรวจสอบ 
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่: Phuket 1

วัน/เดือน/ปี 1/4/2564

ชั้น	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	ดึงปลั๊ก กลางประตู	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักกรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องซักกรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

1/5/2564

ชั้น	รายละเอียด	ไฟฟ้า (แดง) ไฟ	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว)	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หนีไฟดับัน ไคหนีไฟชั้น 1 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หนีไฟห้อง 117 (FX2)	/	/	/	/	/		
2	หนีไฟดับัน ไคหนีไฟชั้น 2 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หนีไฟห้อง 217 (FX2)	/	/	/	/	/		
3	หนีไฟดับัน ไคหนีไฟชั้น 3 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หนีไฟห้อง 317 (FX2)	/	/	/	/	/		
4	หนีไฟดับัน ไคหนีไฟชั้น 4 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หนีไฟห้อง 417 (FX2)	/	/	/	/	/		
5	หนีไฟดับัน ไคหนีไฟชั้น 5 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หนีไฟห้อง 517 (FX2)	/	/	/	/	/		
6	หนีไฟดับัน ไคหนีไฟชั้น 6 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หนีไฟห้อง 617 (FX2)	/	/	/	/	/		
7	ในห้องพักกริด ชั้น 7 (FX1)	/	/	/	/	/		

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค กบวิทย์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ AB.
(ผู้จัดการโรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วัน/เดือน/ปี 1/5/2564

ชั้น	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแดง	ดึงปลั๊ก ถอดขั้วประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	/	/	/	/	/	/		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	/	/	/	/	/	/		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	/	/	/	/	/	/		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	/		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	/		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	/		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	/		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	/		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	/		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	/		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	/		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	/		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักกรีด	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	/		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	/		
	ในห้องซักกรีด	/	/	/	/	/	/		

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ทศพร
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ PL
(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 10

แผนฉุกเฉินและผลการซ้อมแผนฉุกเฉินปี 2563

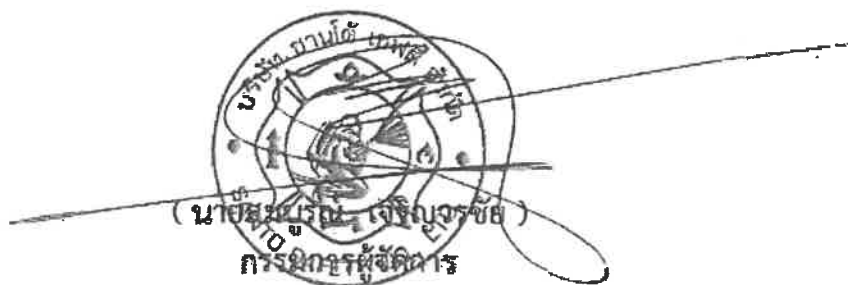
สถานการณ์จำลองของขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

โรงแรม ฮีปอินน์ ภูเก็ต

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

เมื่อเวลา 10.30 ได้มีกลิ่นควันไฟออกมาจากห้อง 303 บริเวณชั้น 3 ของโรงแรมโดยมีคุณธัญญลักษณ์ ซึ่งปฏิบัติงานแผนกต้อนรับในขณะนั้น เดินขึ้นไปตรวจสอบและเป็นผู้พบเห็นควันไฟ จึงได้ตะโกนขอความช่วยเหลือ พร้อมกับนำถังดับเพลิงเข้าไปฉีดทันที ซึ่งในขณะนั้น ได้มีพนักงาน คือคุณวรินทร์พร คุณสุจิตร์ ได้ยินเสียงขอความช่วยเหลือ จึงได้รับนำถังดับเพลิงไปช่วยกันดับไฟ เบื้องต้นไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ คุณธัญญลักษณ์จึงรีบแจ้ง ผู้จัดการ (ผู้อำนวยการ) ผู้อำนวยการจึงประกาศให้ใช้แผนอพยพหนีไฟพร้อมกับแจ้ง คุณ ยัวร์ตัน ให้ไปกดสัญญาณเตือนฉุกเฉิน เพื่อให้ทุกคนในโรงแรมรับทราบ ทางคุณยัวร์ตัน ก็ได้รับ คำเนินการ พร้อมทั้งโทรแจ้งหน่วยงานดับเพลิงภายนอกให้เข้าทำการช่วยเหลือ เมื่อทุกคนได้ยินเสียงสัญญาณ ก็ รีบอพยพไปยังจุดรวมพลทันทีโดยมีคุณปรณภักเป็นผู้นำทางไปยังจุดรวมพล บริเวณจุดรวมพล ผู้อำนวยการ ได้มีการตั้งคุณศรีธรตรวจสอบจำนวนพนักงานทั้งหมดและผลปรากฏว่ามีพนักงานสูญหายจำนวน 1 คน คือ คุณ จิราพร คุณปรณภักจึงได้รายงานให้ผู้อำนวยการทราบเมื่อผู้อำนวยการรับทราบ จึงสั่งให้คุณ พงศ์ศักดิ์ออก ค้นหา ผู้ประสบภัยและให้นำมายังจุดรวมพลทันที และผู้อำนวยการสั่งให้คุณ ดวงพร ฝ่ายพยาบาล เตรียม เครื่องมือปฐมพยาบาล เพื่อทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และดำเนินการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ไปยังโรงพยาบาลเพื่อทำการรักษาเป็นอันดับต่อไป หลังจากนั้นไม่นานรถดับเพลิงจากเทศบาลเมืองภูเก็ตได้ เดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุ บริเวณหน้าโรงแรม ฮีปอินน์ ภูเก็ต และหัวหน้าดับเพลิงมารายงานให้ผู้อำนวยการ ทราบและขออนุญาตเข้าพื้นที่ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้

หลังจากนั้นทีมดับเพลิงได้มารายงานต่อ ผู้อำนวยการว่าเพลิงไหม้ได้สงบลงแล้ว ผู้อำนวยการ กล่าวสรุป เหตุการณ์ และกล่าวขอบคุณกับทางเจ้าหน้าที่ดับเพลิง และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล และประกาศยกเลิกแผน ดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟตั้งแต่ 12.30 น.


(นาย ยัวร์ตัน เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

แผนอพยพหนีไฟ

ผู้อำนวยการสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ ไปยังประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์ประกาศ พร้อมกวดสัญญาณเตือนภัย

ผู้นำทางถือสัญญาณรณรงค์นำพนักงานออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล

ผู้นำทางและผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบยอดพนักงาน

ผู้นำทางรับพาผู้ป่วยไปยังหน่วยแพทย์

ผู้ตรวจสอบยอดแจ้งยอดต่อผู้อำนวยการ

ครบ

ผู้อำนวยการสั่งการให้อยู่ในจุดรวมพลจนกว่าเหตุสงบ

ไม่ครบ

ผู้อำนวยการสั่งทีมค้นหา

หน่วยค้นหารายงานผลต่อผู้อำนวยการ



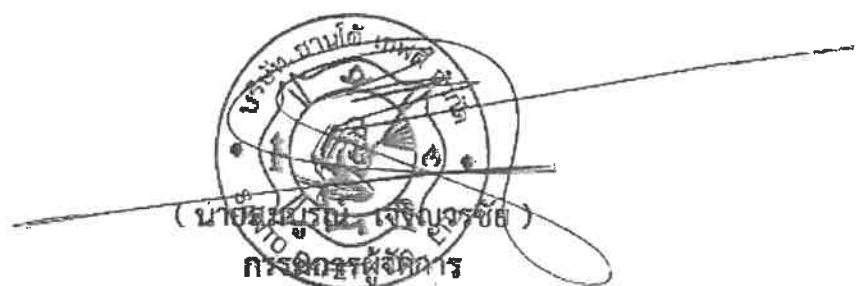
รายชื่อ

ร่วมฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

โรงแรม ฮีป อินน์ ภูเก็ต

3 ธันวาคม 2563

ลำดับ	ชื่อ-สกุล(ภาษาไทย)	แผนก	บทบาทหน้าที่
1	น.ส.กัลยา อุดตัน	หัวหน้าแม่บ้านแม่บ้าน	ผู้อำนวยการ
2	น.ส. ยวรัตน์ เพ็ชรขันธ์	ต้อนรับ	ผู้สื่อสาร / ประสานงาน
3	นาย ปิยะ สามัคคีธรรม	ต้อนรับ	หน่วยค้นหา
4	น.ส.ธัญญาลักซ์ รัสสี	ต้อนรับ	ผู้พบเห็นเหตุการณ์
5	น.ส.วรินทร์พร แสงทอง	ผู้จัดการ	พนักงาน
6	น.ส.ปรณภักดิ์ พัดตัน	แม่บ้าน	ผู้นำทาง
7	นาง ศิริธร หิรัญ	แม่บ้าน	ผู้ตรวจสอบยอดพนักงาน
8	นาง ดวงพร จันทร์อ่อน	แม่บ้าน	ฝ่ายพยาบาล
9	น.ส.จิราพร แมนเมือง	แม่บ้าน	ผู้ช่วย
10	น.ส. สจิตรา ชุ่นแสง	แม่บ้าน	พนักงาน
11	น.ส. ประไพพรรณ เพ็ชรไทย	แม่บ้าน	พนักงาน
12	นายพงศ์ศักดิ์ สุวรรณ	ช่าง	หน่วยค้นหา



รายชื่อพนักงาน

ร่วมประชุม ชักซ้อมชี้แจงแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

โรงแรม ฮิลล์ อินน์ ภูเก็ต

3 ธันวาคม 2563

ลำดับ	ชื่อ-สกุล(ภาษาไทย)	แผนก	ลายเซ็น
1	น.ส.กัลยา อุดตัน	หัวหน้าแม่บ้านแม่บ้าน	กัลยา อุดตัน
2	น.ส.ยุวรัตน์ เพ็ชรขันธ์	ต้อนรับ	ยุวรัตน์ เพ็ชรขันธ์
3	นาย ปิยะ สามัคคีธรรม	ต้อนรับ	ปิยะ สามัคคีธรรม
4	น.ส.ชญญาลักษ์ รังสี	ต้อนรับ	ชญญาลักษ์ รังสี
5	น.ส.วรินทร์พร แสงทอง	ผู้จัดการ	วรินทร์พร แสงทอง
6	น.ส.ปรณภักดิ์ พัดตัน	แม่บ้าน	นางสาวปรณภักดิ์ พัดตัน
7	นาง ศรีธร หิรัญ	แม่บ้าน	นางศรีธร หิรัญ
8	นาง ดวงพร จันทร์อ่อน	แม่บ้าน	นางดวงพร จันทร์อ่อน
9	น.ส.จิราพร แมนเมือง	แม่บ้าน	นางสาวจิราพร แมนเมือง
10	น.ส.สุจิตรา ชุ่นแสง	แม่บ้าน	× สุจิตรา ชุ่นแสง
11	น.ส.ประไพพรรณ เพ็ชรไทย	แม่บ้าน	นางประไพพรรณ เพ็ชรไทย
12	นายพงศ์ศักดิ์ สุวรรณ	ช่าง	นายพงศ์ศักดิ์ สุวรรณ





เลขทะเบียนนิติบัตรที่ ดพฉ.๖๓/๑๓๖

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด SANTO SAFETY CO.,LTD.

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฉ.๐๔๒
มอบนิติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

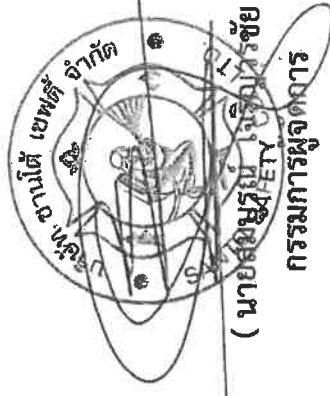
บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๑๙ หมู่ที่ ๖ ถนนเทพพระษัตรี ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนพนักงานที่ร่วมฝึกซ้อม ๑๒ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมบุญ ใจเจริญชัย)
กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อวิทยากรแบบท่ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ชานใต้ เซฟตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ศพผ. ๐๔๒

๑. นายพรรัตน์ บริพันธ์
๒. นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย
๓. นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล
๔. นายสมเกียรติ เลขพานิชกุล
๕. นายพลากร แก้วตาล
๖. นายบุญยิ่ง มั่นสีเขียว
๗. นายเสนอ คงสบาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายทศพล กฤตวงวิมาน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





แบบ คพผ. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ คพผ. ๐๕๒

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ที่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

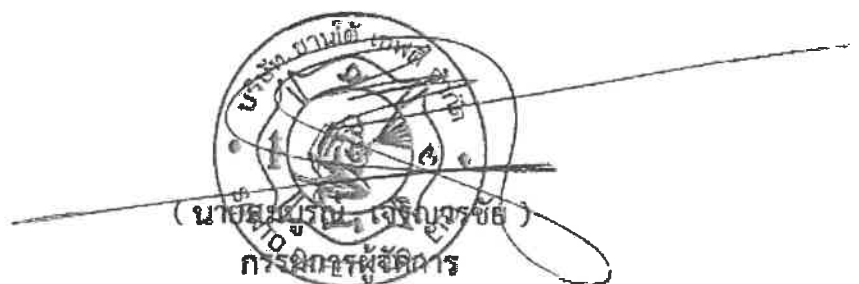
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายทศพล กฤตวงศ์วิมาน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด

189/2 หมู่ 10 ถ.ศรี-ปะเหลียน ต.โคกหล่อ อ.เมือง จ.ตรัง 92000

โทร.075-572123, 572070 แฟกซ์.075-572072

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925558000122

E-mail : santosafety@hotmail.com

กำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สถานประกอบการ บริษัท เอรಾವัน อีโอป อินน์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร.076-523399

วันที่ฝึกซ้อม

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

เวลา	เนื้อหาวิชา	ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร
09.00 น. - 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">- แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ- แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ- การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย- ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ กิจการ <ul style="list-style-type: none">- ฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง- ฝึกทบทวนทีมดับเพลิงของสถานประกอบการ- สรุปผลการฝึกซ้อม	นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล

เจ้าหน้าที่ประสานงานและควบคุมการฝึกซ้อม นายจตุพล คงทอง

(นายสุรเดช เจริญธรรมชัย)
กรรมการผู้จัดการ



แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง บริษัท ชานใต้ เซฟตี้ จำกัด
 หมายเลขทะเบียน คพ.042 หมดอายุ 3 พฤศจิกายน 2564
 อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ชด.245/2563 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เจริญวิทย์ อิมพอร์ต จำกัด
 ประเภทกิจการ โรงแรมที่พักอาศัย
 ที่ตั้งเลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน เทพกระษัตรี
 ตำบล/แขวง รัษฎา อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต
 โทรศัพท์ 076-523399 โทรสาร -

2. วัน / เดือน / ปีที่ฝึกซ้อม 3 ธันวาคม 2563

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 12 คน หญิง 10 คน ชาย 2 คน

4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 12 คน หญิง 10 คน ชาย 2 คน

5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 3 นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

1 นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล

3 _____

2 _____

4 _____

7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

1 นายจตุพล กองทอง

3 _____

2 _____

4 _____

ลงชื่อ

(นายสมเกียรติ เลขาพิมายกุล)

ผู้จัดทำรายงาน

วัน / เดือน / ปี ที่รายงาน 3 ธันวาคม 2563

ลงชื่อ

นายสมเกียรติ เลขาพิมายกุล
 ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน
 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ

(นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล)

วิทยากร

ลงชื่อ

()

วิทยากร

ลงชื่อ

()

วิทยากร

ลงชื่อ

()

วิทยากร

ลงชื่อ

(กษิณทร์)

นางสาว

หน้า / เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพ

หนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอรಾವัน ฮีลป อินน์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๑๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๔๒

บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด

เลขที่ ๑๘๘/๒ หมู่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน

ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐

โทร.๐๗๕-๕๗๒๑๒๓, ๐๗๕-๕๗๒๐๗๐-๑

โทรสาร.๐๗๕-๕๗๒๐๗๒

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เราวัฒน์ อีโอพี อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



ประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ



ซักซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

(นายสมบุญ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เราวัน ฮีป อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



การจำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้



พนักงานที่พบเห็นใช้ถังดับเพลิงดับไฟ

(นายสุรเมธ ใจบุญชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เอรಾವัน อีโอป อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



ไม่สามารถดับเพลิงได้ ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ



พนักงานอพยพออกจากที่เกิดเหตุ

(นายสมบุรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เราวัฒน์ อีโพล อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



พนักงานอพยพมายังจุดรวมพล



หัวหน้าแผนกทำการตรวจนับจากพนักงาน

(นายสมบุรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เอรಾವัน อีโอป อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



ทีมอพยพรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงว่ามีพนักงานสูญหาย



ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมค้นหา/ช่วยชีวิตทำการค้นหาพนักงานที่สูญหาย

(นายสมบุญ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เราวัฒน์ อีโอป อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



ผู้อำนวยการดับเพลิงได้รับรายงานว่าสามารถดับเพลิงได้ทันที จึงสั่งยกเลิกแผนอพยพหนีไฟ

(นายสุเมธ ใจบุญชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เอรಾವัน อีอป อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



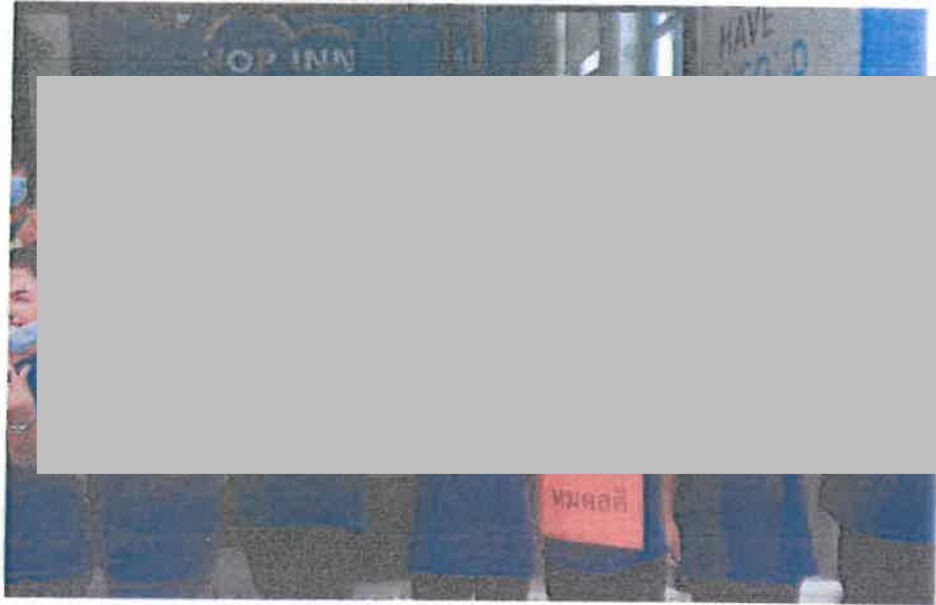
ฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



ฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

(นายสมบุรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท เราวัล อีโอป อินน์ จำกัด
วันที่ 3 ธันวาคม 2563



ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ


(นายสมบุญ เจริญสุขชัย)
กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 11

Preventive maintenance เครื่องปรับอากาศ

ERAWAN
HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

วันที่ Floor 1

วันที่ 3/5/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	✓		
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็ควัดสายตา)	✓		A.O-4.9 A
	ถ้ามีความรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการกันสะเทือน			
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม		✓	พัดลมไม่หมุน
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	✓		
1.7	แอร์ฮีทโค้กิ้ง ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว เพื่อทำความสะอาด		✓	เปลี่ยนลิ้น
	มีสาค้างต่อไปที่ : บุรีรัมย์, ราชบุรี, เชียงราย 1, ลำปาง 2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี,ภูเก็ต 2			
2	ด้านคอยล์เย็น (RCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาด
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเก็บรังผึ้งผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อไคกัน ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อสังเกต: - ชุด Coil ร้อน ห้อง 107, 108, 110, 112, 115 ยังเสียงดังมาก/เวลา
Compressor ทำงาน
- เครื่องปรับอากาศ Coil ร้อน เสียงดัง

ผู้ตรวจเช็ค วัชรินทร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ (แทน)
(ผู้จัดการ โรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

ชั้นที่ Floor 2

วันที่ 25/5/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (COT)			
1.1	ตรวจเช็คแรงระบาย (รั่วแก๊ส) ว่าปกติหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ..... Amp.	✓		
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)			A.O - 5.0 A
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว		✓	
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการตันตะกอน			
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม		✓	เปลี่ยนใบพัด
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	✓		
1.7	แอร์ที่ห่อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว เพื่อทำความสะอาด		✓	เก็บถังรถ
	มีถังข้างต่อไปนี้ : บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1, ลำปาง2, เชียงใหม่2, ชลบุรี, อุทิศ2			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาด
2.2	ตรวจเช็คแรงคอยล์เย็น (หุ้ดรั่วแก๊ส) ว่าปกติหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเตียงคังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อ ไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ :
 - R 215 Air เสีย Coil ร้อนไม่ทำงาน
 - R 212 Air ระบายน้ำไม่ ไหลวาล์ว (ขอซ่อม)
 - R 204, 207, 208, 211 ตามปกติของห้องนอนให้ยัด
 - ยับรอยแตก Coil ร้อนไม่ทำงาน

ผู้ตรวจเช็ค ทศพร
 (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจตอบ ทศพร
 (ผู้จัดการ โรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

ชั้นที่

Floor 3

วันที่

A/5/2567

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (COT)			
1.1	ตรวจเช็คแรงระบาย(รั้งดึง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ..... Amp.	✓		
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คว่าสายตา)	✓		A.O - 5.0 A
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิซวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการตันสะเทือน			
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม		✓	
1.6	ตรวจอย่างรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	✓		
1.7	แอร์ฮีทโค้กิ้ง ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว เพื่อทำความสะอาด		✓	เก็บของรอก
	มีสภาดังต่อไปนี้ : บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1, ลำปาง2, เชียงใหม่2, ชลบุรี, ภูเก็ต2			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์			
2.2	ตรวจเช็คแรงคอยล์เย็น (ชุดรั้งดึง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓	✓	ทำความสะอาด
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ฮีทโค้กิ้ง ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ:

- 309, 309, 310, 312

Compressor ทำมา 15 ปี

- 309, 309, 310, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ผู้ตรวจเช็ค

อภวิทย์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

P. P.

(ผู้จัดการ โรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M. ประจำเดือน)

พื้นที่ Floor 4วันที่ 24/5/2569

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (COND)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ..... Amp.	✓		
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็ควัดด้วยตา)		✓	A.O - 5.0 A
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการตันสะสมที่นอน			
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม	✓		
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	✓		
1.7	แอร์สี่ท่อใดกิน ให้ถอดอุปกรณ์ BV วาล์ว เพื่อทำความสะอาด		✓	1 เครื่อง
	มีสายวัดต่อ ไปนี้ : บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1, ลำปาง2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี,ภูเก็ต			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาด
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อใดกิน ให้ถอดอุปกรณ์ BV วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ: - R 408-409 Air หมดทั้ง 4 Coil เป็นน้ำแข็ง, ท่อ Suction Discharge
 ๑๓ เป็นน้ำแข็ง, ๑๗ เป็น Air ๑๓ (รวม ๒๖)
 - ยับรอรูปร่าง เสียสภาพของ Coil ๑๓,

ผู้ตรวจเช็ค ภก.วิ

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ Ph

(ผู้จัดการโรงแรม)



ERAWAN
HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

ชั้นที่

Floor 5

วันที่

10/5/2568

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (COP)			
1.1	ตรวจสอบแรงดัน (แรงดัน) ว่าปกติหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจสอบกระแสไฟ..... Amp.	✓		
1.3	ตรวจสอบการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	✓		4.0-5.0
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจสอบแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจสอบการกันสะเทือน			
1.5	ตรวจสอบมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม	✓	✓	สั่นตัว
1.6	ตรวจสอบฐานรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม			
1.7	แอร์ยี่ห้อใดกิน ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว เพื่อทำความสะอาด		✓	แอร์ยี่ห้อ
	มีสายดังต่อไปนี้ : บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1, ลำปาง2, เชียงใหม่2, ขอนบุรี, อุบลราชธานี			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟیلเตอร์			
2.2	ตรวจสอบแรงดันคอยล์เย็น (ชุดแรงดัน) ว่าปกติหรือไม่	✓	✓	ทำความสะอาดทุกปี
2.3	ตรวจสอบที่ระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจสอบมอเตอร์พัดลมเตียงคังคังปิดหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อใดกิน ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ:

- ทดสอบอุณหภูมิ Coil โดย ใช้เทอร์โมมิเตอร์
- R517 หรือ Coil ใหม่ หรือ คอมเพรสเซอร์ใหม่

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)



အိမ်

Floor 6

วันที่

9/5/2564

หมายเหตุ : ยี่ห้อใดก็ได้ ให้ถอดอุปกรณ์ EV. ทั่วๆ ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอนี้: ๕-ร 608 ๓๓ ตามหลักเกณฑ์ทำหนังสือ
๕-ร 610 กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
ยบด้วยหลักเกณฑ์ ข้อ 605, 606, 609, 610, 615 ยบด้วยหลักเกณฑ์

អ្នកបោះឆ្នោត

.....
(ช่างประจำโรงแรม)

អ្នកប្រឆាំង

(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 12

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขะเขม สดุดิด Road Wichit, Maung, Phuket 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokham Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด REPORT NO. : 640118-120
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING
SAMPLING DATE : 11/01/2021 SAMPLING NO. : 64010071
SAMPLING CONDITION : Normal SAMPLING BY : Kittichai 3-192-3-8463
RECEIVED DATE : 11/01/2021 TESTED DATE : 12/01/2021 - 18/01/2021
PROJECT : HOP INN Phuket REPORTED DATE : 18/12/2020
LOCATION : 125/512 หมู่ที่ 5 ต.รัชฎา อ.เมือง ภูเก็ต Registered Laboratory No. 3 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.52	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	228.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	14	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.40	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	8.40	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.00	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	17.75	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	43,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,
B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 81.6 mg/l)

/1 : Registered by DIW 3-192

/2

: Accredited by TISI 2005



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด REPORT NO. : 640218-084
 SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING
 SAMPLING DATE : 08/02/2021 SAMPLING NO. : 64020275
 SAMPLING CONDITION : Normal SAMPLING BY : Kittichai 7-192-8-8463
 RECEIVED DATE : 08/02/2021 TESTED DATE : 09/02/2021 - 18/02/2021
 PROJECT : HOP INN Phuket REPORTED DATE : 18/02/2021
 LOCATION : 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระษัตรี ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.86	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	218.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	4.48	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	35.00	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,300	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 97.6 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2005



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยแสนสุข ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด REPORT NO. : 640318-191
PROJECT : HOP INN Phuket SAMPLE NO. : 64030474
LOCATION : 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระษัตรี ต.รัชฎา อ.เมือง ภูเก็ต RECEIVED DATE : 08/03/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย TESTED DATE : 09/03/2021 - 18/03/2021
SAMPLING DATE : 08/03/2021 REPORTED DATE : 18/03/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.11	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	207.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	11	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.53	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.16	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	17.90	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 74.7 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

: Accredited by TISI 2005



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด REPORT NO. : 640426-127
PROJECT : HOP INN Phuket SAMPLE NO. : 64040732
LOCATION : 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระษัตรี ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต RECEIVED DATE : 19/04/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย TESTED DATE : 20/04/2021 - 26/04/2021
SAMPLING DATE : 19/04/2021 REPORTED DATE : 26/04/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.87	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	175.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.35	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	8.40	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.00	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	13.30	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 90.6 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2005

/A : Out of accredited scope



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด REPORT NO. : 640521-131
PROJECT : HOP INN Phuket SAMPLE NO. : 64050892
LOCATION : 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพพระบัตริ ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต RECEIVED DATE : 10/05/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย TESTED DATE : 11/05/2021 - 21/05/2021
SAMPLING DATE : 10/05/2021 REPORTED DATE : 21/05/2021
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.71	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	161	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	33	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	1.95	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.72	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	28.50	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	220	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 108 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2005



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด REPORT NO. : 640621-068
PROJECT : HOP INN Phuket SAMPLE NO. : 64061079
LOCATION : 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระบัตริ ต.รัชฎา อ.เมือง ภูเก็ต RECEIVED DATE : 07/06/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด TESTED DATE : 08/06/2021 - 21/06/2021
SAMPLING DATE : 07/06/2021 REPORTED DATE : 21/06/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.91	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	131	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.08	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	4.48	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	11.60	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	24,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 110 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

: Accredited by TISI 2005

เอกสารแนบที่ 13

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ**อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑****เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม****ออกใบรับรองฉบับนี้ให้****บริษัท เซารเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด****มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่****๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลลิขิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต****ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ****ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)****ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ****หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๖๒****โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง****ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔****ถึง วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕****ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔****(นายเอกนิติ รมยานนท์)****ผู้อำนวยการ****สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ****ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ****สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม****กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 6/107 หมู่ที่ 9 ซอยเสาเข้ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิเชียร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0562
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม		
1. น้ำ (water)	- Total hardness 10 mg/L to 300 mg/L (expressed as CaCO ₃)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2340 C
2. น้ำเสีย (wastewater)	- Total Suspended Solids (TSS) 10 mg/L to 500 mg/L	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๕



(นายเอกนิติ รมยานนท์)
ผู้อำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ท่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ท่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับท่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอท่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข้ม
ถนนศักดิ์เดช ตำบลลิขิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ท่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้



ก. ขอบข่ายการผสมผสานเทคโนโลยีขึ้นทะเบียนเพื่อวิเคราะห์ดินน้ำเสีย จำนวน ๗ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๑
โทรสาร ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๓๑ ต่อ ๑๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๒
 ที่ ออก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒ ลงวันที่ ๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายณเรศวร์ ตริยงค์)
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
 มลพิษโรงงานภาคใต้