

ภาคผนวก ก

ผลพิจารณารายงานวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทล 1009.5/ 6716



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7
ถนนพหลโยธินที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

25 กรกฎาคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอรับสิทธิประโยชน์สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท จำกัด

- อ้างถึง
1. หนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว.005/2554 ลงวันที่ 21 มกราคม 2554
 2. หนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว.010/2554 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554
 3. หนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว.027/2554 ลงวันที่ 22 เมษายน 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 บริษัท กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นอาคารโรงแรม มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 330 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 22/2554 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท กะตะ

ซี บริษัท...



ที่ ทล 1009.1/ 6774

ถึง บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ ทล 1009.5/6716 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท กะตะ ซี บริษัท รีส์อาร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2 265 6615

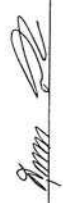
โทรสาร 0 2 265 6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท (ส่วนขยาย)
ของ บริษัท กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะจัดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของ บริษัท กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท จำกัด ดังอยู่ ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโรงแรม จำนวน 330 ห้องพัก จัดทำรายงานโดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท จำกัด อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการให้หน่วยงานที่มีอำนาจและอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายและแผนผังโครงการตามแนวทางกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าควรเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปดำเนินการแก้ไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

เดือน กรกฎาคม 2554  เดือน กรกฎาคม 2554 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญศรี)
(นางสาวภาพร ภักดิ์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
KATA SEA HOTEL Co., Ltd.
11/11/54

ซี บริษัท รีสอร์ท จำกัด โดยให้ บริษัท กะตะ ซี บริษัท รีสอร์ท จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มต้นดำเนินการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายต้นศุ บุญประกอบ)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

สำหรับการดำเนินงาน โดยมาและแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624
โทรสาร 0-2265-6616

ด้านผู้เกี่ยวข้อง

(นายต้นศุ บุญประกอบ)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

ตารางมาตรการ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่..... ภก๑๗/๒๕๕๗

ใบอนุญาตเลขที่.....๖๑/๒๕๖๗

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท กะตะ ซี บรีซ รีสอร์ท จำกัด

โดย นางสาวพร ภัทรวรณี

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม กะตะ ซี บรีซ รีสอร์ท

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... KATA SEA BREEZE RESORT

โรงแรมประเภท.....๓..... จำนวนห้องพัก..... ๓๓๐..... ห้อง

สถานที่ตั้งเลขที่ ๗๒ หมู่ที่ ๒ ถนนกะตะ ตำบลกะรน

.....อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๒๙...เดือน...สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง วันที่ ๒๘...เดือน...สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๗๒

ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

นางสาวพร ภัทรวรณี

รองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ประทับ



ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680113-050
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68010016
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	7/1/2025
SAMPLING SOURCE	Consumption water	RECEIVED DATE	7/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	13/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.97	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	495	≤ 500
Salinity ^{/2}	ppt	2520 B. Electrical Conductivity Method	0.50	-
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.0	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	1.48	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	188	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	142.0	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.08	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	1.3	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	67.25	≤ 250
Alkalinity ^{/2}	mg/l	2320 B. Titration Method	124	-
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

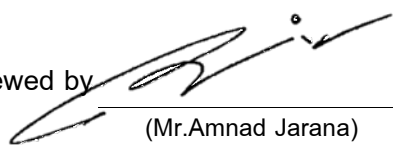
Remark

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

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

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

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680211-075
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68020317
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/2/2025
SAMPLING SOURCE	Consumption water	RECEIVED DATE	3/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	11/2/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.85	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	467	≤ 500
Salinity ^{/2}	ppt	2520 B. Electrical Conductivity Method	0.49	-
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.0	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.69	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	191	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	133.5	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.04	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.15	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	1.5	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	72.75	≤ 250
Alkalinity ^{/2}	mg/l	2320 B. Titration Method	134	-
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	6.9	< 1.1
E.coli ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3.6	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

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

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

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

Analyzed & Reviewed by

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

Approved by

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

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680310-092
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68030719
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/3/2025
SAMPLING SOURCE	Consumption water	RECEIVED DATE	3/3/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	10/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.99	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	491	≤ 500
Salinity ^{/2}	ppt	2520 B. Electrical Conductivity Method	0.49	-
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.0	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	1.25	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	174	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	143.5	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.15	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	2.8	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	63.00	≤ 250
Alkalinity ^{/2}	mg/l	2320 B. Titration Method	242	-
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
<i>Escherichia coli</i> ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

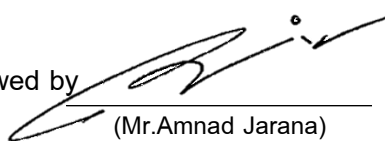
Remark

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

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

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

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680411-131
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68041123
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	1/4/2025
SAMPLING SOURCE	Consumption water	RECEIVED DATE	1/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๑-0005	REPORTED DATE	11/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.10	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	342	≤ 500
Salinity ^{/2}	ppt	2520 B. Electrical Conductivity Method	0.34	-
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.0	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	3.20	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	189	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	135.1	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.08	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	69.00	≤ 250
Alkalinity ^{/2}	mg/l	2320 B. Titration Method	178	-
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
<i>Escherichia coli</i> ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

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

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

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

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๑ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๑ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680527-254
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68051689
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	20/5/2025
SAMPLING SOURCE	Consumption water	RECEIVED DATE	20/5/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	27/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.67	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	459	≤ 500
Salinity ^{/2}	ppt	2520 B. Electrical Conductivity Method	0.45	-
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	3.3	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.31	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	173	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	122.6	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.10	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	2.3	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	49.00	≤ 250
Alkalinity ^{/2}	mg/l	2320 B. Titration Method	230	-
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
<i>Escherichia coli</i> ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

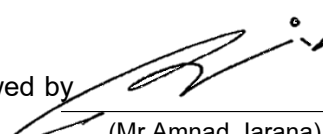
Remark

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

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

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

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680623-333
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68062151
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	16/6/2025
SAMPLING SOURCE	Consumption water	RECEIVED DATE	16/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-๖-0005	REPORTED DATE	23/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.34	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	490	≤ 500
Salinity ^{/2}	ppt	2520 B. Electrical Conductivity Method	0.49	-
Color ^{/2}	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.0	≤ 15
Turbidity ^{/2}	NTU	2130 B. Nephelometric Method	4.13	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	175	≤ 300
Chloride ^{/2}	mg/l	4500-Cl ⁻ B. Argentometric Method	127.5	≤ 250
Iron ^{/2}	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.06	≤ 0.3
Manganese ^{/2}	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.05	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen ^{/2}	mg/l as NO ₃ -N	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	3.9	≤ 50
Sulphate ^{/2}	mg/l as SO ₄ ²⁻	4500-SO ₄ ²⁻ E. Turbidimetric Method	78.75	≤ 250
Alkalinity ^{/2}	mg/l	2320 B. Titration Method	242	-
Total Coliform Bacteria ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
<i>Escherichia coli</i> ^{/2}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

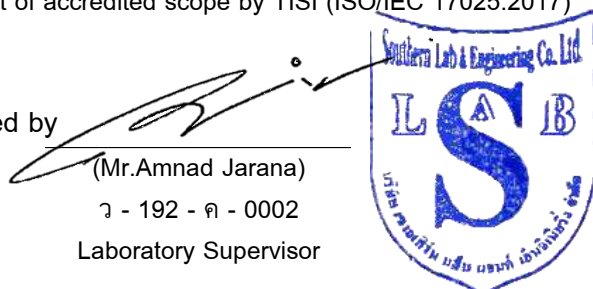
Remark

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

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

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

Analyzed & Reviewed by



(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 0002

Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680113-051
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68010017
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	7/1/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent water (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	7/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	13/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.52	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	34	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	14.4	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	11.1	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

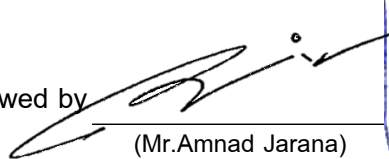
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

/1 : Registered by DIW ๖-192

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

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680113-051
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68010017
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	7/1/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent water (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	7/1/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	13/1/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	700	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.1	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

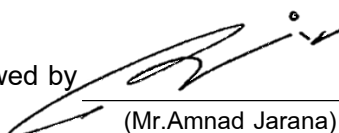
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

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

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

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680211-076
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68020318
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/2/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	3/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	11/2/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.65	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	43	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.67	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	36.5	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	16.3	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

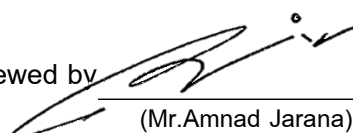
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

/1 : Registered by DIW ๖-192

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

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680211-076
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68020318
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/2/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	3/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	11/2/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	696	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

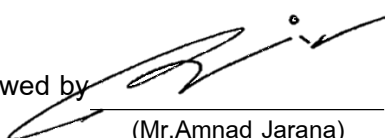
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

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

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

Analyzed & Reviewed by




(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680310-093
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68030720
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/3/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	3/3/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	10/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.77	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	62	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.67	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	38.4	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	15.8	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

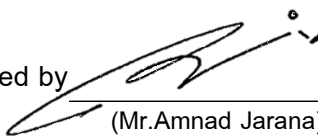
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

/1 : Registered by DIW ๖-192

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

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680310-093
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68030720
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/3/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	3/3/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	10/3/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	746	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.3	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

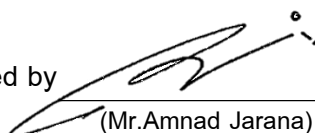
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

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

TDS of water used is 466 mg/l

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680411-132
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68041124
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	1/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	1/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	11/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.75	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	80	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.67	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	21.8	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.4	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	11.2	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

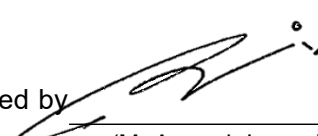
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

/1 : Registered by DIW ๖-192

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

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680411-132
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68041124
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	1/4/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	1/4/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	11/4/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	520	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.4	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

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

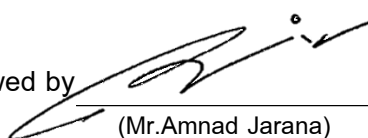
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building Effluents Standards

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

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

TDS of water used is 528 mg/l

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - จ - 0002

Laboratory Supervisor



Approved by



(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - จ - 0001

General Manager

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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680527-255
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68051690
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	20/5/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	20/5/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	27/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.73	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	70	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	44.2	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	15.6	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

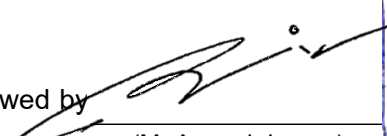
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

/1 : Registered by DIW ๖-192

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

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680527-255
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68051690
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	20/5/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	20/5/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	27/5/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	676	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	1.5	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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


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

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

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

TDS of water used is 445 mg/l

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680623-334
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68062152
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	16/6/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	16/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	23/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1,2}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	8.01	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	46	≤ 30
Sulfide ^{/1,2}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1,2}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	46.4	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1,2}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	≤ 20
BOD ^{/1,2}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	9.6	≤ 20
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

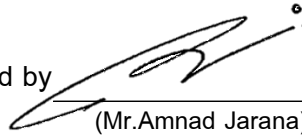
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

/1 : Registered by DIW ๖-192

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

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680623-334
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68062152
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	16/6/2025
SAMPLING SOURCE	Effluent (จุดปล่อยออกสาธารณะ)	RECEIVED DATE	16/6/2025
SAMPLING BY	Kittichai ๖-192-จ-0005	REPORTED DATE	23/6/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids ^{/2}	mg/l	Electrometric Method	710	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/2}	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.5	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

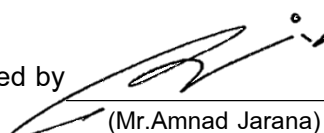
STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

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

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

TDS of water used is 473 mg/l

Analyzed & Reviewed by


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



Approved by


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

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

--END OF REPORT--

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

STC.LAB 0181/2568

5 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก กระตะ ซี บริช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort) เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 5 ตัวอย่าง คือ น้ำสระ ว่ายน้ำ (A,B,C,D) และน้ำประปา ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจ ในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางพูนภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6801-191

Report No. W 6801-121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กระตะ ซี บีช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 15/01/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 17-31/01/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด

SAMPLE NO. : 6801-783
SAMPLING TIME : 01.05 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 17/01/2025
REPORTED DATE : 05/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool A)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	250	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	537.99	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal (PE 2.0 L)

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางสาวเพนนาพา ชันเพน
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05, 02, 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6801-191

Report No. W 6801-181

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด
 ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 SAMPLING SOURCE : ทะเล จี บี รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
 SAMPLING DATE : 15/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-784
 SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.15 PM
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
 TESTED DATE : 17-31/01/2025 RECEIVED DATE : 17/01/2025
 FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด REPORTED DATE : 05/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	260	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	653.27	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางสาวเพนนา ชานเพน
 : 05, 02, 2025

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05, 02, 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ ชี บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 15/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-785
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.09 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 17-31/01/2025 RECEIVED DATE : 17/01/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 05/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool C)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	290	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	634.07	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางสาวเพนนาพา ชันเพน
05, 02, 2025

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05, 02, 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กระละจี บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 15/01/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 17-31/01/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

SAMPLE NO. : 6801-786
SAMPLING TIME : 01.18 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 17/01/2025
REPORTED DATE : 05/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool D)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	270	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	441.92	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

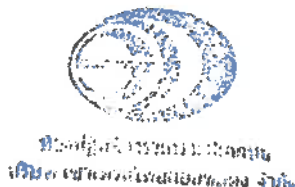
STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05, 02, 2025



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรับญา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กระตะ จี นริช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 15/01/2025
SAMPLING CONDITION : Water System
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 17-31/01/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

SAMPLE NO. : 6801-787
SAMPLING TIME : 01.22 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 17/01/2025
REPORTED DATE : 05/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.80	6.5 - 8.5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	270	≤ 300
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	574	≤ 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	138.34	≤ 250
Iron	mg/l (Fe)	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.26	≤ 4
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.30	≥ 0.2

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05, 01, 2025



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

BVW



บริษัท เซียนซีรีสอร์ท จำกัด
SIAM SEA RESORT CO., LTD.

204/1 Moo 10, Bang Saen, Bang Saen District, Chon Buri 20130, Thailand

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาต

เรียน ผู้จัดการโครงการ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท เซียนซีรีสอร์ท จำกัด

เรื่อง ขออนุญาต

ตามที่ บริษัท เซียนซีรีสอร์ท จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำจากอ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ เซียนซี รีสอร์ท (Siam Sea Resort) เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๕ ตัวอย่าง คือ น้ำสระ น้ำบ่อน้ำ (A,B,C,D) และน้ำประปา ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซียนซีรีสอร์ท จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ นั้น

และนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซียนซีรีสอร์ท จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการให้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญดา จันทร์เพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท สันติไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

501-45 Moo 5 Srisongkhro, Talang, Phuket 83110 Tel: 0-7661-7668-9 Fax: 0-7661-7670

Report No. 6702-261

Report No. W 6702-263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท หอวอเตอร์ ไพร์มเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124-42 หมู่ที่ 5 ตำบลบางปู อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ จี นีส์ รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 19-02-2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 20-02-2025-01-03-2025
FILE NAME : บริษัท หอวอเตอร์ ไพร์มเอ็น จำกัด

SAMPLE NO. : 6802-929
SAMPLING TIME : 01.21 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 20-02-2025
REPORTED DATE : 04-03-2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool A)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	260	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	604.42	< 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE : 1. Sample : Clear
2. Container : normal [PE 2.0 L]
STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

Approved by _____

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

04 03 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู รอยเลอร์ โปรเจกต์ จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กระบะ น้ำ บริเวณรีสอร์ต (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 19-02-2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 20-02-2025-01-03-2025
FILE NAME : บริษัท บลู รอยเลอร์ โปรเจกต์ จำกัด
SAMPLE NO. : 6802-930
SAMPLING TIME : 01:33 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 20-02-2025
REPORTED DATE : 04-03-2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	250	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	565.43	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE : 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]
STANDARD : คู่มือมาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1:2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

04 03 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท หจก. รอยแก้ว ไข่ทองคำ		
ADDRESS	124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลบึงฤๅ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 36000		
SAMPLING SOURCE	ประมง ไข่ ปลาแซลมอน (Kara Sea (hreeze Resor)		
SAMPLING DATE	19-02-2025	SAMPLE NO	6802-913
SAMPLING CONDITION	Swimming Pool	SAMPLING TIME	01.36 PM
SAMPLING METHOD	GRAB	SAMPLING BY	CUSTOMER
TESTED DATE	20-02-2025-01-03-2025	RECEIVED DATE	20-02-2025
FILE NAME	บริษัท หจก. รอยแก้ว ไข่ทองคำ	REPORTED DATE	04-03-2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool C)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	250	250 - 600
Chloride	mg l (Cl ⁻)	Argentometric Method	623.92	< 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal PE 20 L

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ

Approved by _____

(MRS. PENNAPA CHAMPEN)

34 03 5014

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเจกต์ จำกัด
ADDRESS : 124-42 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ ชี บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 19/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-932
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01:45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 20/02/2025-01/03/2025 RECEIVED DATE : 20/02/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเจกต์ จำกัด REPORTED DATE : 04/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool D)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	250	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	487.44	< 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ

Approved by _____

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

Dr 03/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisakonlorn, Talang, Phuket 83110 Tel 0-7661-7668-9 Fax 0-7661-7670

SIC-LAR-0712-2568

26 มีนาคม 2568

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก เกาะ ซี บริชรี รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort) เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 5 ตัวอย่าง คือ น้ำสระว่าย น้ำ (A,B,C,D) และน้ำประปา ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กระละ ซึ่ บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 08/03/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-19/03/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด

SAMPLE NO. : 6803-440
SAMPLING TIME : 01.18 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 10/03/2025
REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool A)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	250	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	409.45	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางสาวเพนนาพา ชานเพน
บริษัท เซ้าท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26/03/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ ชี บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 08/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-441
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.26 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 10-19/03/2025 RECEIVED DATE : 10/03/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	300	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	623.92	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26, 03 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel: 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-149

Report No. W 6803-149

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : ทะเล ซี บีช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 08/03/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-19/03/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

SAMPLE NO. : 6803-442
SAMPLING TIME : 01.33 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 10/03/2025
REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool C)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	280	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	701.91	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางสาวเพนนาพา ชนเพน
วิศวกรเคมี

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26 03 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-149

Report No. W 6803-149

TEST REPORT

CUSTOMER

ADDRESS

SAMPLING SOURCE

SAMPLING DATE

SAMPLING CONDITION

SAMPLING METHOD

TESTED DATE

FILE NAME

: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

: กระตะ จี บีซี รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)

: 08/03/2025

: Swimming Pool

: GRAB

: 10-19/03/2025

: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

SAMPLE NO. : 6803-443

SAMPLING TIME : 01.39 PM

SAMPLING BY : CUSTOMER

RECEIVED DATE : 10/03/2025

REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool D)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	260	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	44.44	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางสาวเพนนาพา ชานเพน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26 03 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
ADDRESS : 124-42 หมู่ที่ 5 ตำบลกรัง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ ชีวรักษ์ รีสอร์ท (Kha Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 08/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-444
SAMPLING CONDITION : Water System SAMPLING TIME : 01.46 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 10-19/03/2025 RECEIVED DATE : 10/03/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรดักส์ จำกัด REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.80	6.5 - 8.5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	36.0	≤ 300
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	92.0	≤ 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	15.60	≤ 250
Iron	mg/l (Fe)	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.89	≤ 4
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	≥ 0.2

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26/03/2025

นางสาว เพนนาพา ชันเพน
วิศวกรวิเคราะห์และทดสอบน้ำ

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STCLAB 1149/2568

29 เมษายน 2568

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก เกาะ ซี บี ริซอร์ท (Kata Sea Breeze Resort) เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 5 ตัวอย่าง คือ น้ำสระ ว่ายน้ำ (A,B,C,D) และน้ำประปา ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2568 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจ ในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กระละ ซี่ บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 17/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-804
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.15 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 19-28/04/2025 RECEIVED DATE : 19/04/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool A)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	330	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	721.41	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD คำนวณค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางสาวเพ็ญภา ชานเพน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29/04/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรับญา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ ชี บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 17/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-805
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.22 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 19-28/04/2025 RECEIVED DATE : 19/04/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	300	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	545.93	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal (PE 2.0 L)
STANDARD ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29/04/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท สยามใต้ คอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/41, Klong Sa Subconduits, Labong, Bangkok 10110 Tel: 0 2661 7668-9 Fax: 0 2661 7670

Report No. 6804-272

Report No. TH 6804-272

TEST REPORT

CUSTOMER: บริษัท หจก. รามคำแหง โฮมเรส อิมพอร์ต
ADDRESS: 134-13 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE: Hotel Ramkhamhaeng (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE: 17/04/2025 SAMPLE NO.: 6804-206
SAMPLING CONDITION: Swimming Pool SAMPLING TIME: 01:28 PM
SAMPLING METHOD: GRAB SAMPLING BY: CUSTOMER
TESTED DATE: 19/04/2025 RECEIVED DATE: 19/04/2025
DOC NAME: บริษัท หจก. รามคำแหง โฮมเรส อิมพอร์ต REPORTED DATE: 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool C)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	260	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	799.39	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE: 1. Sample : Clear 2. Container : normal | PE 2.0 L |

STANDARD: กำหนดไว้เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำดื่มตามเกณฑ์ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ



นางสาวเพนนาพา ชาญเพน
บริษัท สยามใต้ คอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by _____

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29.04.2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6804-199

Report No. W 6804-272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเจกต์ จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ ชี นีซ บรีซ (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 17/04/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 19-28/04/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเจกต์ จำกัด

SAMPLE NO. : 6804-807
SAMPLING TIME : 01.34 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 19/04/2025
REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool D)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	188	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	506.94	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE : 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



พลงผู้ปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by _____

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29.04.2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : ทะเล จี บีซี รีซอร์ท (Kala Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 17/04/2025
SAMPLING CONDITION : Water System
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 19-28/04/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรดักส์ จำกัด

SAMPLE NO. : 6804-808
SAMPLING TIME : 01.40 PM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 19/04/2025
REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.80	6.5 - 8.5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	192.0	≤ 300
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	552	≤ 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	144.28	≤ 250
Iron	mg/l (Fe)	Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.66	≤ 4
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.01	≥ 0.2

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29, 04, 2025

นางสาวเพนนาพา ชาญเพน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

SFC.LAB 1356 2568

22 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก เกาะตะชี บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort) เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 5 ตัวอย่าง คือ น้ำสระว่ายน้ำ (A,B,C,D) และน้ำประปา ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2568 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเจกต์ จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 83000
SAMPLING SOURCE : กระบะ จักรวาล รีสอร์ท (Kara Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 09/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-483
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 11.05 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 12-20/05/2025 RECEIVED DATE : 12/05/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเจกต์ จำกัด REPORTED DATE : 22/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool A)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	180	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	344.57	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE : 1. Sample : Clear 2. Container : normal (PE 2.0 L)
STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางปณิศา วัฒนศิริกุล
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22/05/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ ชี นริศ รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 09/05/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 12-20/05/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด

SAMPLE NO. : 6805-484
SAMPLING TIME : 11.16 AM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 12/05/2025
REPORTED DATE : 22/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	172	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	765.72	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]
STANDARD ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



นางปณิศา วัฒนวิเศษกุล
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22/05/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : เกาะ จี บริษัท รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 09/05/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 12-20/05/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด

SAMPLE NO. : 6805-485
SAMPLING TIME : 11.24 AM
SAMPLING BY : CUSTOMER
RECEIVED DATE : 12/05/2025
REPORTED DATE : 22/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool C)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	172	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	382.86	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



รองผู้จัดการวิเคราะห์ทดสอบ
บริษัท เซ็นทีร์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22/05/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6805-128

Report No. W 6805-178

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด
 ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลกรีนญา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 SAMPLING SOURCE : ทะเล ซี บีซี รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
 SAMPLING DATE : 09/05/2025
 SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
 SAMPLING METHOD : GRAB
 TESTED DATE : 12-20/05/2025
 FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอน จำกัด

SAMPLE NO. : 6805-486
 SAMPLING TIME : 11.31 AM
 SAMPLING BY : CUSTOMER
 RECEIVED DATE : 12/05/2025
 REPORTED DATE : 22/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool D)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	210	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	918.86	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal (PE 2.0 L)

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
 บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22-05-2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท บลู วอเตอร์ ภูเก็ต จำกัด		
ADDRESS	124/42 หมู่ที่ 5 อ.เมืองใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000		
SAMPLING SOURCE	เดอะ บี บีวี รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)		
SAMPLING DATE	09-05-2025	SAMPLE NO	6805-387
SAMPLING CONDITION	Water System	SAMPLING TIME	11.35 AM
SAMPLING METHOD	GRAB	SAMPLING BY	CUSTOMER
TESTED DATE	12-20-05-2025	RECEIVED DATE	12-05-2025
FILE NAME	บริษัท บลู วอเตอร์ ภูเก็ต จำกัด	REPORTED DATE	22-05-2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ค่าประเภ	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.80	6.5 - 8.5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	176	< 300
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	599	< 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	137.83	< 250
Iron	mg/l (Fe)	Phenanthroline Method	ND	< 0.3
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.18	< 4
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.01	> 0.2

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal { PE 2.0 L }

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี
บริษัท เซ็นทีร่าไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22-05-2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



STC.LAB 1752/2568

28 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ
บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ทะเล ซี บริช รีซอร์ท (Kata Sea Breeze Resort) เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 5 ตัวอย่าง คือ น้ำสระ ว่ายน้ำ (A,B,C,D) และน้ำประปา ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจ ในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กะตะ ซี บีช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 13/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-772
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 02.20 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 17-26/06/2025 RECEIVED DATE : 17/06/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 28/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool A)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	172	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	1,195.66	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28-06-2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กะตะ ซี บีช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 13/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-773
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 02.25 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 17-26/06/2025 RECEIVED DATE : 17/06/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 28/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	128	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	366.41	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28-06-2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กะตะ ซี บีช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 13/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-774
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 02.31 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 17-26/06/2025 RECEIVED DATE : 17/06/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 28/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool C)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	152	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	636.40	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE


1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28/06/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กะตะ ซี บีช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 13/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-775
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 02.36 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 17-26/06/2025 RECEIVED DATE : 17/06/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 28/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Pool D)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.20	7.2 - 8.4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	140	250 - 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	385.70	≤ 600
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	1.00	0.6 - 1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28-06-2025
...../...../.....

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

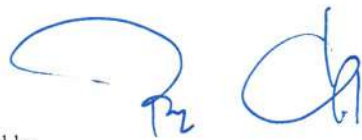
CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : กะตะ ซี บีช รีสอร์ท (Kata Sea Breeze Resort)
SAMPLING DATE : 13/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-776
SAMPLING CONDITION : Water System SAMPLING TIME : 02.44 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 17-26/06/2025 RECEIVED DATE : 17/06/2025
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 28/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.80	6.5 - 8.5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	188	≤ 300
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	558	≤ 600
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	Argentometric Method	150.42	≤ 250
Iron	mg/l (Fe)	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.53	≤ 4
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	ND	≥ 0.2

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28 06 2025



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์ *Legionella* Spp.



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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

Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680218-175
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68020332
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/2/2025
SAMPLING SOURCE	Hot Water @ Guest room no.1204	RECEIVED DATE	3/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	REPORTED DATE	18/2/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B @ water temperature 56.3°C	Per Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected *	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analitical by Subcontractor

* : Limit of detection = 100 CFU/Liter



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

ว - 192 - ค - 0001

General Manager

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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

Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680218-176
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68020333
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/2/2025
SAMPLING SOURCE	Wash Basin @ Guest room no.1204	RECEIVED DATE	3/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	REPORTED DATE	18/2/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	Per Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected *	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

- B : Analitical by Subcontractor
- * : Limit of detection = 100 CFU/Liter



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

ว - 192 - ค - 0001

General Manager

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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

Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680218-177
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68020334
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/2/2025
SAMPLING SOURCE	Condensate pan @ Guest room no. 5110	RECEIVED DATE	3/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	REPORTED DATE	18/2/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B	Per Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected *	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analitical by Subcontractor

* : Limit of detection = 100 CFU/Liter



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

ว - 192 - ค - 0001

General Manager

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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

Analysis Report

CUSTOMER	Kata Sea Breeze Resort	REPORT NO.	680218-178
PROJECT	Kata Sea Breeze Resort	SAMPLE NO.	68020335
LOCATION	72 Kata Rd, Karon District Mueang Phuket	SAMPLING DATE	3/2/2025
SAMPLING SOURCE	Hot water @ main kitchen	RECEIVED DATE	3/2/2025
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	REPORTED DATE	18/2/2025
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella</i> spp. ^B @ water temperature 51.2°C	Per Liter	ISO 11731 : 2017	400	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analitical by Subcontractor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

ว - 192 - ค - 0001

General Manager

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

--END OF REPORT--

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะ

ដូរប្រាក់ 收銀人
 Collector ឈ្មោះ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเมนต์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/04403

อัตราภาษี ☒ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 31 มีนาคม 2568

ได้รับเงินจาก	กะตะ ชิบรัช ธีรสรท จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	72 ก.กะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100
	เลขที่ผู้เสียภาษี 0835544001173

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน กุมภาพันธ์ (วันที่ 1- 28 กุมภาพันธ์ 2568)	15,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		15,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		1,050.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		16,050.00

หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน

ผู้รับเงิน

...../...../.....



ผู้มีอำนาจลงนาม

...../...../.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายลม อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/00905

อัตราภาษี ☒ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

ได้รับเงินจาก	คณะ ชิมรี่ จีสมรท จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	72 ถ.คณะ ด.กระน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100
	เลขที่ผู้เสียภาษี 0835544001173

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน มีนาคม (วันที่ 1- 31 มีนาคม 2568)	15,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		15,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		1,050.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		16,050.00

หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน



ผู้รับเงิน

.....19...../.....5...../.....68.....





ผู้มีอำนาจลงนาม

.....19...../.....5...../.....68.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์

WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP.

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบแจ้งหนี้

INVOICE

ต้นฉบับ

เลขที่ 68/G-IV-23605

Corporate Tax No.

อัตราภาษี	<input checked="" type="checkbox"/> อัตราร้อยละ 7	<input type="checkbox"/> อัตราศูนย์
Tax Rate	7%	0%

วันที่	30 เมษายน 2568
สัญญาเลขที่	
ลงวันที่	

ชื่อลูกค้า Customer	กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	72 ถ.กะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100
Address	Tax ID : 0835544001173

ลำดับ	รายการ DESCRIPTION	หน่วย (เดือน)	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ค่าขน ถ้ายและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เดือน เมษายน (วันที่ 1 - 30 เมษายน 2568)	1	15,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)			15,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			1,050.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)			16,050.00

หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน

ชื่อผู้รับวางบิล

วันที่รับวางบิล เวลา น.

วันที่กำหนดจ่ายเงิน

ในนาม ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์

ชื่อผู้วางบิล

.....30...../.....4...../.....68.....

การชำระเงิน กรุณาชำระด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ ธนาคารกรุงเทพ เลขที่บัญชี 264-4-60893-3

ชำระแล้ว กรุณาส่งสลิปหลักฐานการโอนเงิน ได้ที่ LINE ID : vr_office หรือ ID : 08-6236-4565



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP.

ต้นฉบับ

เลขที่ 68/G-IV-26506

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบแจ้งหนี้

INVOICE

Corporate Tax No.

อัตราภาษี	<input checked="" type="checkbox"/> อัตราร้อยละ 7	<input type="checkbox"/> อัตราศูนย์
Tax Rate	7%	0%

วันที่	31 พฤษภาคม 2568
สัญญาเลขที่	
ลงวันที่	

ชื่อลูกค้า Customer	กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	72 ถ.กะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100
Address	Tax ID : 0835544001173

ลำดับ	รายการ DESCRIPTION	หน่วย (เดือน)	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ค่าขนถ่ายและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เดือน พฤษภาคม (วันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2568)	1	15,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)			15,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			1,050.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)			16,050.00

หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน

ชื่อผู้รับวางบิล

วันที่รับวางบิล เวลา น.

วันที่กำหนดจ่ายเงิน

ในนาม ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์

ชื่อผู้วางบิล

.....31...../.....5...../.....68.....

การชำระเงิน กรุณาชำระด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ ธนาคารกรุงเทพ เลขที่บัญชี 264-4-60893-3

ชำระแล้ว กรุณาส่งสลิปหลักฐานการโอนเงินได้ที่ LINE ID : vr_office หรือ ID : 08-6236-4565



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP.

ต้นฉบับ

เลขที่ 68/G-IV-34807

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303569004729

ใบแจ้งหนี้

INVOICE

Corporate Tax No.

อัตราภาษี	<input checked="" type="checkbox"/> อัตราร้อยละ 7	<input type="checkbox"/> อัตราศูนย์
Tax Rate	7%	0%

วันที่	30 มิถุนายน 2568
สัญญาเลขที่	
ลงวันที่	

ชื่อลูกค้า Customer	กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	72 ถ.กะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100
Address	Tax ID : 0835544001173

ลำดับ	รายการ DESCRIPTION	หน่วย (เดือน)	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ค่าขน ถ้ายและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เดือน มิถุนายน (วันที่ 1 - 30 มิถุนายน 2568)	1	15,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)			15,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			1,050.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)			16,050.00

หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน

ชื่อผู้รับวางบิล

วันที่รับวางบิล เวลา น.

วันที่กำหนดชำระเงิน

ในนาม ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์

ชื่อผู้วางบิล

.....30...../.....6...../.....68.....

การชำระเงิน กรุณาชำระด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ ธนาคารกรุงเทพ เลขที่บัญชี 264-4-60893-3

ชำระแล้ว กรุณาส่งสลิปหลักฐานการโอนเงิน ได้ที่ LINE ID : vr_office หรือ ID : 08-6236-4565



ใบอนุญาตดำเนินการทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย

เล่มที่ 1/68 เลขที่ 03 ปี 2568

สำนักงานเทศบาลตำบลกระนวน

(1) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ นายนิคม คำกลิ้ง สัญชาติ ไทย
เลขบัตรประจำตัวประชาชน 1 3099 00084 29 0 อยู่บ้าน/สำนักงานที่ 40/2 หมู่ที่ 3
ซอย - ถนน - ตำบล สายออ อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา
หมายเลขโทรศัพท์ 086 - 236 - 4565 โทรสาร -
ในนามนิติบุคคล ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ ตั้งอยู่เลขที่ 100/74 หมู่ที่ -
ซอย - ถนน ภูเก็ต ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต
หมายเลขโทรศัพท์ 086 - 236 - 4565

เสียค่าธรรมเนียมปีละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน
เล่มที่ - เลขที่ RCPT - 00924 / 66 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2567

(2) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนด
ของท้องถิ่น

(3) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่น
ที่เกี่ยวข้อง โดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

(4) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 การจัดเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการต้องเป็นไปตามอัตราที่กำหนดไว้ท้ายเทศบัญญัติ
เทศบาลตำบลกระนวน เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

4.2 หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยให้ถือปฏิบัติ
ประกาศที่เทศบาลตำบลกระนวนได้ประกาศกำหนดไว้

(5) ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

(6) ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ เรือเอก



นายกเทศมนตรีตำบลกระนวน
อำเภอภูเก็

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่
ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท

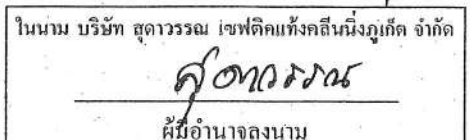
(2) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออนุญาตใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าสุบตะกอน

ในนาม บริษัท สุตตารรณ เซพคิคแก๊งคลินนิ่งูเกิด จำกัด

ผู้ชำนาญการ



ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้ชำนาญการ

สดากฤษณ
ผู้มีอำนาจลงนาม



ใบอนุญาตดำเนินการทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย

เล่มที่ 1/67 เลขที่ 09 ปี 2567

สำนักงานเทศบาลตำบลกระนวน

(1) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ นางสาวสุดาวรรณ ถนอมกล่อม สัญชาติ ไทย เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 1015 00564 33 1 อยู่บ้าน/สำนักงานที่ 56/330 หมู่ที่ 2 ซอย ถนน ตำบล วิจิต อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต หมายเลขโทรศัพท์ 081-894-1583 โทรสาร 076-513075 ในนามนิติบุคคล ชื่อ บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแอนด์คลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 65/408 หมู่ที่ 2 ซอย 16 ถนน เจ้าฟ้า ตำบล วิจิต อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต หมายเลขโทรศัพท์ 081-894-1583

เสียค่าธรรมเนียมปีละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ เลขที่ RCPT-02401/๖๗ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน 2567

(2) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น

(3) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

(4) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 การจัดเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการต้องเป็นไปตามอัตราที่กำหนดไว้ท้ายเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระนวน เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

4.2 หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยให้ถือปฏิบัติ ประกาศที่เทศบาลตำบลกระนวนได้ประกาศกำหนดไว้

(5) ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

(6) ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ เรือเอก

(เจตน์ วิชรศรณ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกระนวน

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท

(2) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปิดไปต้องยื่นคำขอต่ออนุญาตใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก ฅ

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำบาดาล



ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล

ส่วนของลูกค้า

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

เลขที่ 109/401 หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 076-211067 ต่อ 15 หรือ 086-3910327 โทรสาร 076-216974

E-mail water_report@hotmail.com

เรียน บริษัท กะตะ ซี บริษัท รีพอร์ต จำกัด

เลขที่ 72 หมู่ 3 ถนนกะตะ ตำบลกะรน

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

83100

ที่ ภก.0014.4/ 2169 วันที่ 9 /04/2568 ประจำงวด 1/2568 (ม.ค. 68 - มี.ค. 68)

เลขที่	31-2025-1-0327
REF1	3120251032782
REF2	202504300006912500
กำหนดชำระเงิน	ภายในวันที่ 30/04/2568
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	69,125.00

ลำดับ ที่	หมายเลข บ่อน้ำบาดาล	หมายเลขใบอนุญาต ใช้น้ำบาดาล	ปริมาณน้ำที่ ได้รับอนุญาต	อัตรา (บาท/ลบ.ม.)		ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลบ.ม.)	รวมเงิน		รวมเป็น เงินทั้งสิ้น
				ค่าใช้น้ำ	ค่าอนุรักษ์น้ำ		ค่าใช้น้ำ	ค่าอนุรักษ์น้ำ	
1	3109-0062	31-50961-0080	72.00 ลบ.ม./วัน	3.50	.00 (ยกเว้น)	2,276.0	7,966.00	0.00	7,966.00
2	3109-0060	31-50961-0078	70.00 ลบ.ม./วัน	3.50	.00 (ยกเว้น)	3,747.0	13,114.50	0.00	13,114.50
3	3109-0061	31-50961-0079	70.00 ลบ.ม./วัน	3.50	.00 (ยกเว้น)	1,687.0	5,904.50	0.00	5,904.50
4	3109-0059	31-50961-0077	70.00 ลบ.ม./วัน	3.50	.00 (ยกเว้น)	0.0	0.00	0.00	0.00
5	3109-0063	31-50961-0081	72.00 ลบ.ม./วัน	3.50	.00 (ยกเว้น)	1,505.0	5,267.50	0.00	5,267.50
6	310366-0048	31-50366-0109	60.00 ลบ.ม./วัน	3.50	.00 (ยกเว้น)	4,753.0	16,635.50	0.00	16,635.50
7	3109-0064	31-50961-0082	72.00 ลบ.ม./วัน	3.50	.00 (ยกเว้น)	5,782.0	20,237.00	0.00	20,237.00
****หากมีหนี้เก่าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน****							69,125.00	0.00	69,125.00

หมายเหตุ

หากชำระเงินเกินกำหนด และ/หรือ จำนวนเงินไม่เท่ากับยอดรวมของใบแจ้งหนี้ และ/หรือ ชำระเงินเพิ่ม กรุณาติดต่อขอชำระเงินที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายมือชื่อผู้รับเงินพร้อมการประทับตราและทางราชการได้รับเงินครบถ้วนแล้ว

คำเตือน

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 01/05/2568 ถึงวันที่ 30/05/2568 คิดอัตรา 1.1 เท่า เป็นเงิน 76,037.50 บาท

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 31/05/2568 ถึงวันที่ 29/06/2568 คิดอัตรา 1.2 เท่า เป็นเงิน 82,950.00 บาท

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 30/06/2568 ถึงวันที่ 29/07/2568 คิดอัตรา 1.3 เท่า เป็นเงิน 89,862.50 บาท

หากชำระเงินตั้งแต่วันที่ 30/07/2568 เป็นต้นไป คิดอัตรา 2 เท่า เป็นเงิน 138,250.00 บาท

(นายสุรศักดิ์ อนุสรณ์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินตามจำนวนข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับเงิน

วันที่

(ลงลายมือชื่อและประทับตรา)

ภาคผนวก ญ

รายการขายขยะรีไซเคิล



ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด (ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด)

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริธนศักดิ์
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีบุญ อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250100130
วันที่ออก : 24/01/2025
อ้างอิง : 1855
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะซีบรีล
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระดาษแข็ง-กระดาษสี กระดาษแข็ง-กระดาษสี	110.00	2.00	220.00
2. กระเบื้องเหล็ก/พลาสติก/บีป กระเบื้องเหล็ก/พลาสติก/บีป	17.00	3.00	51.00
3. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา	19.50	6.00	117.00
4. พลาสติกกรอบ/ท่อน พลาสติกกรอบ/ท่อน	59.00	8.00	472.00
5. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	23.00	2.00	46.00
6. กระเบื้อง กระเบื้อง	411.50	0.50	205.75

กะตะซีบรีล 24/1/68

สรุป	มูลค่าไปพร้อมค่าขนส่ง	1,111.75 บาท	
	จำนวนเงินทั้งสิ้น	หนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์	จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,111.75 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมการเกษตร (Ministry of Agriculture)

(ฉบับฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริธนกิต
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลรัตนวา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250100030
วันที่ออก : 07/01/2025
อ้างอิง : 1855
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะฮิธริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระดาษแข็ง-กระดาษสี กระดาษแข็ง-กระดาษสี	105.00	2.00	210.00
2. บิเนียบบิองโคก บิเนียบบิองโคก	24.50	30.00	735.00
3. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา	22.00	6.00	132.00
4. กระป๋องเหล็ก/พลาสติก/บิ กระป๋องเหล็ก/พลาสติก/บิ	5.00	3.00	15.00
5. พลาสติกกรอบ/กรอบ พลาสติกกรอบ/กรอบ	83.00	8.00	664.00
6. พลาสติกสี/พสี พลาสติกสี/พสี	19.50	2.00	39.00
7. กระเบื้อง กระเบื้อง	836.00	0.50	418.00

กะตะฮิธริส
4/1/68

สรุป มูลค่าใบนี้หรือควมภาษี 2,213.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สองพันสองร้อยสิบสามบาทถ้วน จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,213.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมการข้าว (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ)

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริธรรมภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลสินภู อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250100056
วันที่ออก : 11/01/2025
อ้างอิง : 1855
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะซีบรีล
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. พลาสติกรอบ/ทอ พลาสติกรอบ/ทอ	67.00	8.00	536.00
2. ไม้เขียนปอองไคก ไม้เขียนปอองไคก	15.00	30.00	450.00
3. พลาสติกละเอียด พลาสติกละเอียด	17.50	6.00	105.00
4. พลาสติกละเอียด/พอส พลาสติกละเอียด/พอส	11.50	2.00	23.00
5. กระป๋องเหล็ก/ปลั๊ก/น๊อต กระป๋องเหล็ก/ปลั๊ก/น๊อต	5.00	3.00	15.00
6. กระเบื้อง กระเบื้อง	724.00	0.50	362.00

กะตะซีบรีล 10/1/68

สรุป มูลค่าใบนี้พร้อมค่าขนส่ง 1,491.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น หักเงินส่วนลดเข้าอีกเล็กน้อย จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,491.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย ชัยวัฒน์ โชติธรรมภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลรัตนวา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250100082
วันที่ออก : 18/01/2025
อ้างอิง : 813
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะฮิลล์
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/บีป กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/บีป	16.00	3.00	48.00
2. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา	16.00	6.00	96.00
3. พลาสติกใส/พีซี พลาสติกใส/พีซี	11.00	2.00	22.00
4. พลาสติกกรอบ/กอบ พลาสติกกรอบ/กอบ	57.00	8.00	456.00
5. กระเบื้อง กระเบื้อง	605.00	0.50	302.50

กะตะฮิลล์ 16/1/68

สรุป มูลค่าใบนี้หรือยกเว้นภาษี 924.50 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น ค่ารวมอื่นที่มีใบกำกับภาษีต่าง จำนวนเงินทั้งสิ้น 924.50 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมการเกษตรและสหกรณ์

(ฉบับต้น)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โอติวิธินภิก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลอินทรา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250200094
วันที่ออก : 12/02/2025
จำนวน : 3182
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะอินริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. ป่าดิบ ป่าดิบ	148.00	13.00	1,924.00
2. กระป๋องเหล็ก/แผ่นเหล็ก/บีบ กระป๋องเหล็ก/แผ่นเหล็ก/บีบ	31.00	3.00	93.00
3. บินยิมบิลด์โลก บินยิมบิลด์โลก	56.50	30.00	1,695.00
4. กังน้า กังน้า**พลาตติก*	8.00	3.00	24.00
5. เหล็กบาง/อลูมิเนียม เหล็กบาง/อลูมิเนียม	31.00	6.00	186.00
6. พลาสติกสี/พลาสติก พลาสติกสี/พลาสติก	9.00	2.00	18.00
7. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา	10.00	6.00	60.00
8. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา**บาง**	10.00	4.00	40.00
9. พลาสติกกรอบ/ท่อน พลาสติกกรอบ/ท่อน	175.00	8.00	1,400.00

กะตะอินริส 11/2/68

สรุป มูลค่าใบกำกับภาษีรวม 5,440.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น 5,440.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมการข้าว (กรมส่งเสริมการค้า)

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริสมบัติ
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลวังเก่า อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250200026
วันที่ออก : 04/02/2025
อ้างอิง : 165
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : COO022 กระดาษสี
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. ซีซี ซีซี	7.00	40.00	280.00
2. บอเดอร์ บอเดอร์	49.00	10.00	490.00
3. พัดลม พัดลม	1.00	10.00	10.00
4. พลาสติกสี/ฟล พลาสติกสี/ฟล	162.00	2.00	324.00
5. พลาสติกสีกรอบ/สีกรอบ พลาสติกสีกรอบ/สีกรอบ	27.50	1.00	27.50
6. น้ำมัน น้ำมัน	8.00	16.00	128.00
7. เหล็กหนา/อลูมิเนียม เหล็กหนา/อลูมิเนียม	83.00	7.00	581.00
8. เหล็กบาง/อลูมิเนียม เหล็กบาง/อลูมิเนียม	22.50	6.00	135.00
9. กระเบื้องเหล็ก/แผ่นเหล็ก/บีบี กระเบื้องเหล็ก/แผ่นเหล็ก/บีบี	127.00	3.00	381.00
10. กระเบื้อง กระเบื้อง	171.00	0.50	85.50

กระดาษสีปีท 30/1/68

สรุป มูลค่าไม่มีหรือยกเว้นภาษี 2,442.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สองพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,442.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



(ก/กรมการเกษตรและปศุสัตว์)

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ ใจดีศิริธนภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลอินทรา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250200105
วันที่ออก : 13/02/2025
อ้างอิง : 5270
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะชัยริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระดาษแข็ง-กระดาษลัง กระดาษแข็ง-กระดาษลัง	225.00	2.00	450.00
2. กระดาษจีน-กระดาษสี กระดาษจีน-กระดาษสี	71.00	1.00	71.00
3. พลาสติกกรอบ/ท่อน พลาสติกกรอบ/ท่อน	65.00	8.00	520.00
4. พลาสติกสี/พลาสติก พลาสติกสี/พลาสติก	35.00	2.00	70.00
5. ไม้เย็บป้องกัน ไม้เย็บป้องกัน	6.00	30.00	180.00
6. กระเบื้อง กระเบื้อง	1,695.00	0.50	847.50

กะตะชัยริส 13/2/68

สรุป	มูลค่าไม่หักหรือยกเว้นภาษี	2,138.50 บาท		
	จำนวนเงินทั้งสิ้น	สองพันหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์	จำนวนเงินทั้งสิ้น	2,138.50 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(ฉบับฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่ย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ ไชยศิริสมบัติ
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีษะเกษ อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักจายใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250200117
วันที่ออก : 14/02/2025
อ้างอิง : 5270
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะซีบรีล
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระเบื้อง กระเบื้อง	561.00	0.50	280.50
2. พลาสติกรอน/ทอน พลาสติกรอน/ทอน	13.50	8.00	108.00
3. มิเยมป้องกัน มิเยมป้องกัน	3.00	30.00	90.00
4. พลาสติกลี/พลี พลาสติกลี/พลี	22.00	2.00	44.00
5. PVCฝ้า/ท่อฝ้า PVCฝ้า/ท่อฝ้า	121.50	7.00	850.50
6. เหล็กหนา/ลหนา เหล็กหนา/ลหนา	51.00	7.00	357.00

กะตะซีบรีล = 1,730 บาท

หักทั้งขยะ - 300 บาท

เหลือยอดโอนสุทธิ = 1,430 บาทค่ะ

สรุป มูลค่าไม่หักหรือยกเว้นภาษี 1,730.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,730.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

(ฉบับฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริธรรมาภักดิ์
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอ
เมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 83000
เลขที่ภาษี : 3400100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250300004
วันที่ออก : 01/03/2025
อ้างอิง : 813/5270
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 ทะตะฮิโรชิ
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/ป กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/ป	57.00	2.00	114.00
2. น้ำมัน น้ำมัน 4ปีปิล-5/5-5/5	15.00	18.00	270.00
3. พลาสติกกรอง/ทอน พลาสติกกรอง/ทอน	154.00	10.00	1,540.00
4. พลาสติก/พลาสติก พลาสติก/พลาสติก	42.00	2.00	84.00
5. กระดาษจีน-กระดาษสี กระดาษจีน-กระดาษสี	61.00	1.00	61.00
6. กระดาษแข็ง-กระดาษสี กระดาษแข็ง-กระดาษสี	151.00	3.00	453.00

บิลนี้ = 2,522.-

หักโอนเกิน = 2,213.-

เหลือยอดโอนสุทธิ = 309.-

สรุป มูลค่าใบนี้หรือยกเว้นภาษี 2,522.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สองพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,522.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

(ฉบับฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ ไชยศิริธนภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลอินทรา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250300064
วันที่ออก : 12/03/2025
อ้างอิง : -
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะชินริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/บีป กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/บีป	5.00	3.00	15.00
2. น้ำมัน น้ำมัน	60.00	13.00	780.00
3. กระดาษแข็ง-กระดาษลัง กระดาษแข็ง-กระดาษลัง	69.50	2.00	139.00
4. กระดาษจัน-กระดาษสี กระดาษจัน-กระดาษสี	26.00	1.00	26.00
5. ฝัมน้ำมันปอคงคัก ฝัมน้ำมันปอคงคัก	19.00	30.00	570.00
6. พลาสติกกรอบ/ทอน พลาสติกกรอบ/ทอน	81.00	8.00	648.00
7. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	27.00	2.00	54.00
8. ถังน้ำ *พลาสติก*	20.00	2.00	40.00

กะตะชินริส 8/3/68

สรุป มูลค่าไม่มีหรือยกเว้นภาษี 2,272.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สองพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,272.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



ธนาคารเกษตร (ประเทศไทย จำกัด) จำกัด (มหาชน)

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริธนก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลธัญญา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100058384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250300086
วันที่ออก : 16/03/2025
อ้างอิง : -
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะฮับริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระเบื้อง กระเบื้อง	1,740.00	0.50	870.00
2. กระเบื้อง กระเบื้อง	994.00	0.50	497.00
3. พลาสติกกรอง/กอบ พลาสติกกรอง/กอบ	78.00	8.00	624.00
4. กระดานแข็ง-กระดานลื่น กระดานแข็ง-กระดานลื่น	59.00	2.00	118.00
5. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	27.00	2.00	54.00
6. กระดานจับ-กระดานสี กระดานจับ-กระดานสี	11.00	1.00	11.00
7. สไปรก สไปรก	1.00	1.00	1.00
8. นิยมบดงอก นิยมบดงอก	26.00	30.00	780.00

กะตะฮับริส 14/3/68

สรุป มูลค่าใบเสร็จรวมภาษี 2,955.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,955.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



(สำหรับงาน (for work))

(ฉบับจบ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย ชัยวัฒน์ โชติธรรมกุล
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอ
เมืองภูเก๊ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250300119
วันที่ออก : 21/03/2025
อ้างอิง : -
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะซีบีที
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. ก้อนแอส ก้อนแอส	144.00	10.00	1,440.00
2. เหล็กทแยง/คานา เหล็กทแยง/คานา	305.00	7.00	2,135.00
3. เหล็กแอส/ลแอส เหล็กแอส/ลแอส	123.00	20.00	2,460.00
4. เหล็กคานา/คานา เหล็กคานา/คานา	39.00	6.00	234.00
5. พลาสติกสีทแยง/สีทแยง พลาสติกสีทแยง/สีทแยง	2.00	1.00	2.00
6. PVCไฟฟ้าท่อฟ้า PVCไฟฟ้าท่อฟ้า	4.50	5.00	22.50
7. กระเบื้อง กระเบื้อง	9.00	0.50	4.50
8. กว กว	4.00	50.00	200.00
9. ฟัดลม ฟัดลม	8.00	30.00	240.00
10. กระดาษแข็ง-กระดาษสี กระดาษแข็ง-กระดาษสี	21.00	2.00	42.00
11. พลาสติกสี/ฟล พลาสติกสี/ฟล	30.50	3.00	91.50

สรุป มูลค่าไม่มีหรือยกเว้นภาษี 6,871.50 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น หกพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์ จำนวนเงินทั้งสิ้น 6,871.50 บาท

หมายเหตุ

กะตะซีบีที

รับรอง



ผู้ให้บริการ (phakstronwattana)

(ฉบับฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ: นาย อัครวัฒน์ ไรต์สิริธนภัก
ที่อยู่: เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี: 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร: EXP-20250400060
วันที่ออก: 09/04/2025
อ้างอิง: 813/1855
เลขที่ใบกำกับภาษี: -
วันที่ใบกำกับภาษี: -

ผู้ขาย: C00022 กะตะซีบีที
ที่อยู่:
เลขที่ภาษี: -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระเบื้อง กระเบื้อง	2,527.00	0.50	1,263.50
2. นิยมบปองโค้ก นิยมบปองโค้ก	83.00	30.00	2,490.00
3. พลาสติกรอบ/กอน พลาสติกรอบ/กอน	280.00	8.00	2,240.00

กะตะซีบีที
9/4/68

สรุป	มูลค่าใบเสร็จรวมภาษี	5,993.50 บาท		
	จำนวนเงินทั้งสิ้น	ค่าเพิ่มทำร้อยละสามตามค่าเงินต่างประเทศ	จำนวนเงินทั้งสิ้น	5,993.50 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(ฉบับฉันท)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ ไชยศิริธนกิจ
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีบุญ อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250400074
วันที่ออก : 18/04/2025
อ้างอิง : 3182
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะฮับริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระดาษแข็ง-กระดาษสี กระดาษแข็ง-กระดาษสี	275.00	2.00	550.00
2. กระดาษจีน-กระดาษสี กระดาษจีน-กระดาษสี	110.00	1.00	110.00
3. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	44.80	2.00	89.60
4. พลาสติกกรอบ/ทอ พลาสติกกรอบ/ทอ	45.50	8.00	364.80
5. มีเนียบปอองโคก มีเนียบปอองโคก	6.00	30.00	180.00
6. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา	48.60	6.00	291.60

กะตะฮับริส
11/4/68

สรุป มูลค่าใบนี้หรือยกเว้นภาษี 1,586.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น หักเงินชำระหนี้เดิมหากมี จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,586.00 บาท

หมายเหตุ

รับรอง

บันทึกขอ/ค่าใช้จ่าย

บริษัท (phatthanasak)

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริธนภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250400101
วันที่ออก : 23/04/2025
อ้างอิง : 165
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะชัยริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระเบื้อง กระเบื้อง	1,298.00	0.50	649.00
2. มีเนียบป้องกัน มีเนียบป้องกัน	31.00	30.00	930.00
3. พลาสติกกรอบ/กอบ พลาสติกกรอบ/กอบ	121.00	8.00	968.00
4. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	6.00	2.00	12.00
5. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา	21.00	6.00	126.00

กะตะชัยริส 23/4/68

สรุป มูลค่าใบมีหรือยกเว้นภาษี 2,685.00 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สองพันหกร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,685.00 บาท

หมายเหตุ



กรมการเกษตรและสหกรณ์

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริธรรมาภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีธรรมา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักขานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250400106
วันที่ออก : 24/04/2025
อ้างอิง : 165
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะชัยริส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กระดาษแข็ง-กระดาษลัง กระดาษแข็ง-กระดาษลัง	119.00	2.00	238.00
2. กระดาษจัม-กระดาษสี กระดาษจัม-กระดาษสี	44.00	1.00	44.00
3. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	119.00	2.00	238.00
4. น้ำมัน น้ำมัน	213.50	13.00	2,775.50
5. กระป๋องเหล็ก/ปลั๊ก/บีป กระป๋องเหล็ก/ปลั๊ก/บีป	22.00	3.00	66.00
6. กระป๋องเหล็ก/ปลั๊ก/บีป กระป๋องเหล็ก/ปลั๊ก/บีป	1.00	3.00	3.00

กะตะชัยริส 23/4/68

สรุป มูลค่าไม่พร้อมยกเว้นภาษี 3,364.50 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สามพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์ จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,364.50 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



ฟัทธนาสาร (phatthanasarnit.co.th)

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยติสิริสมบัติ
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีภุมรา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250500029
วันที่ออก : 08/05/2025
อ้างอิง : 165
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะซีบรีส์
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. พลาสติกกรอบ/กอบ พลาสติกกรอบ/กอบ	125.00	8.00	1,000.00
2. พลาสติกใสหนา พลาสติกใสหนา	36.00	6.00	216.00
3. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	13.50	2.00	27.00
4. กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/บีป กระป๋องเหล็ก/ปเหล็ก/บีป	2.00	3.00	6.00
5. สไปรต สไปรต	3.50	1.00	3.50

กะตะซีบรีท

สรุป มูลค่าใบมีหรือยกเว้นภาษี 1,252.50 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น หักเงินส่วนลดหรือหักเงินส่วนลดจากค่าสินค้าต่างค์ จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,252.50 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



ธนาคารเกษตร (Public Company Limited)

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โยธสิริสมบัติ
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลกรีนทุา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250500085
วันที่ออก : 20/05/2025
อ้างอิง : 3182
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะฮิบรอส
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. แอร์	80.00	10.00	800.00
แอร์			
2. หมอน้ำใส่ทองแดง	9.00	80.00	720.00
แผงแอร์			
3. มอเตอร์	54.00	10.00	540.00
มอเตอร์			
4. เหล็กฉาก/สราง	61.00	5.00	305.00
เหล็กฉาก/สราง			
5. คอนกรีต	137.00	8.00	1,096.00
คอนกรีต			
6. อะคริลิก/A	15.00	3.00	45.00
อะคริลิก/A			
7. พลาสติกกรอน/สีทอง	20.00	1.00	20.00
พลาสติกกรอน/สีทอง			
8. กรอบ	14.00	0.30	4.20
กรอบ			
9. ทีวี	4.00	60.00	240.00
ทีวี			
10. เหล็กหนา/สราง	11.00	7.00	77.00
เหล็กหนา/สราง			

กะตะฮิบรอส
ทบ3182

สรุป มูลค่าไม่มีพร้อมภาษี 3,847.20 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,847.20 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,847.20 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมการเกษตรและสหกรณ์

หน้า 1/2
(ฉบับจบ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โสธสิริธนภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลรัตนวา อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250500058
วันที่ออก : 15/05/2025
อ้างอิง : 165
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กระดาษรีด
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. น้ำมันปิ้ง น้ำมันปิ้ง	4.00	300.00	1,200.00
2. น้ำมัน น้ำมัน	15.00	16.00	240.00
3. กระป๋องเหล็ก/พลาสติก/ปี กระป๋องเหล็ก/พลาสติก/ปี	3.00	3.00	9.00
4. กระเบื้อง กระเบื้อง	727.00	0.50	363.50
5. พลาสติกกรอบ/ทอ พลาสติกกรอบ/ทอ	90.00	8.00	720.00
6. มอเตอร์ มอเตอร์	4.00	10.00	40.00
7. กระดาษแข็ง-กระดาษสี กระดาษแข็ง-กระดาษสี	99.00	2.00	198.00
8. มิเตอร์ป้องกัน มิเตอร์ป้องกัน	22.00	30.00	660.00
9. พลาสติกใสหนา *ม้วน*	24.00	6.00	144.00
10. พลาสติกสี/พลาสติก พลาสติกสี/พลาสติก	16.00	2.00	32.00
11. กระดาษจัม-กระดาษสี กระดาษจัม-กระดาษสี	38.00	1.00	38.00
12. พลาสติกสี/พลาสติก *แกน*	24.00	2.00	48.00

กระดาษสี/ทอ 165

15/5/68

สรุป

มูลค่าใบนี้หรือยกเว้นภาษี
จำนวนเงินทั้งสิ้น

3,692.50 บาท

สามพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบสตางค์

จำนวนเงินทั้งสิ้น

3,692.50 บาท



กรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

(ต้นฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย วัชรวัฒน์ ไข่อธิสรณ์ภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลรับเก่า อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250500128
วันที่ออก : 29/05/2025
อ้างอิง : 3182
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะซีบรีส์
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. น้ำมัน น้ำมัน	24.00	16.00	384.00
2. กระเบื้อง กระเบื้อง	1,005.00	0.30	301.50
3. พลาสติกกรอบ/ทอน พลาสติกกรอบ/ทอน	141.00	8.00	1,128.00
4. พลาสติกสี/พลี พลาสติกสี/พลี	60.50	2.00	121.00
5. มิเนียนป้องกัน มิเนียนป้องกัน	26.00	30.00	780.00

กะตะซีบรีท-บม3182
29/5/68

สรุป มูลค่าไม่หักหรือยกเว้นภาษี 2,714.50 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สองพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์ จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,714.50 บาท

หมายเหตุ

รับรอง



กรมการเกษตร (Ministry of Agriculture and Cooperatives)

(ฉบับฉบับ)

บันทึกซื้อ/ค่าใช้จ่าย

ผู้ซื้อ : นาย อัครวัฒน์ โสธรรณภัก
ที่อยู่ : เลขที่ 63/71 หมู่ที่ 6 ตำบลศรีฐาน อำเภอ
เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขที่ภาษี : 3480100068384 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : EXP-20250600050
วันที่ออก : 12/06/2025
อ้างอิง : 5270
เลขที่ใบกำกับภาษี : -
วันที่ใบกำกับภาษี : -

ผู้ขาย : C00022 กะตะซีบรีล
ที่อยู่ :
เลขที่ภาษี : -

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. น้ำมัน น้ำมันดิบ (18*4)+2= 74กก.	74.00	16.00	1,184.00
2. กระป๋องเหล็ก/พลาสติก/บีบี กระป๋องเหล็ก/พลาสติก/บีบี	6.00	3.00	18.00
3. กระเบื้อง กระเบื้อง	947.00	0.30	284.10
4. กระดาษจีน-กระดาษสี กระดาษจีน-กระดาษสี	70.00	1.00	70.00
5. กระดาษแข็ง-กระดาษลัง กระดาษแข็ง-กระดาษลัง	172.00	2.00	344.00
6. พลาสติกกรอบ/ทอม *ขวดน้ำ*	137.00	6.00	822.00
7. พลาสติกสี/พลาสติก พลาสติกสี/พลาสติก	68.00	2.00	136.00
8. นิยมบปอองโศก นิยมบปอองโศก	27.00	30.00	810.00

กะตะซีบรีล 12/6/68

สรุป มูลค่าไม่หักเรื่องภาษี 3,668.10 บาท
จำนวนเงินทั้งสิ้น สามพันหกร้อยหกสิบแปดบาทสิบสตางค์ จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,668.10 บาท

หมายเหตุ

รับรอง

ภาคผนวก ๖

รายงานสรุปผลการทำงานของ
ระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

จาก คุณสุภาพร ภัทรวรรณิ์

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลงชื่อ ผู้รับรายงาน
(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบสรุปผลการทบทวนของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป


แหล่งกำเนิดมลพิษ สัญญาเลขที่ 72 หมู่ที่ ๗๐๖
 ถนน ๖๖๖ แขวง ตำบล ๖๖๖ เขต/อำเภอ ๖๖๖ เมือง ๖๖๖ จังหวัด ๖๖๖
 โทรศัพท์ ๐๖๖-๒๘๔๓๐๐ โทรสาร ๐๖๖-๒๘๔๓๐๕

มี นางสาวพร กัทรารณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)ออกให้โดย หมค

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทบทวนของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (สุภาพพร กัทรารณี)

 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

- ☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสู่สาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ลิ.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ลิ.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบล้นออก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 11.1
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

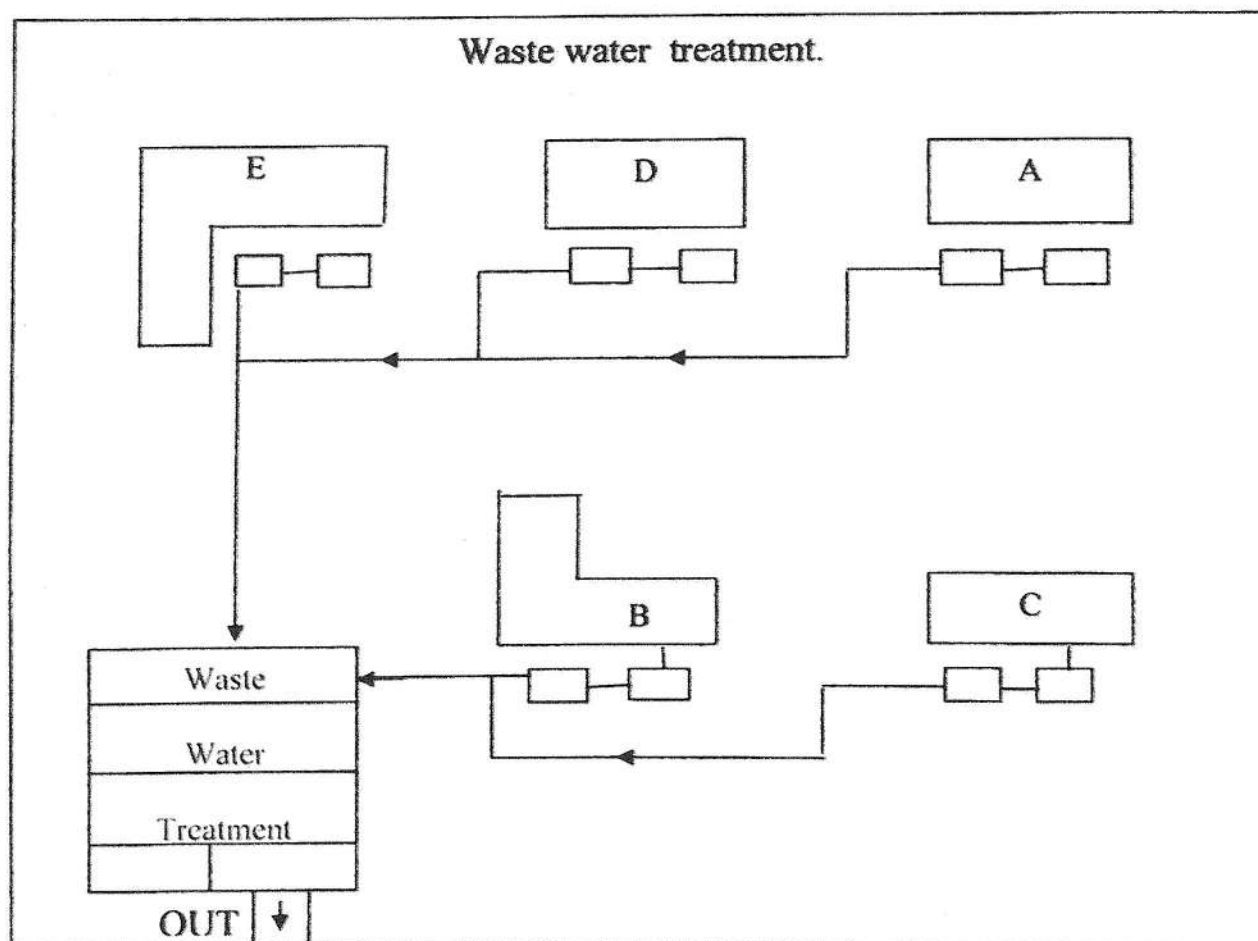
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย.....
ถนนกะตะ.....แขวง/ตำบลกระน.....เขต/อำเภอ.....เมือง.....
จังหวัดภูเก็ต.....โทรศัพท์076-609090-4.....โทรสาร076-609082.....
มีนาง สุภาพร.....ภัทรวณีย์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)13/ 2557.... ออกให้โดย ..นาย ไมตรี...อินทสุด..หมดอายุ ..28 สิงหาคม...2562..

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ฯได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/68	198	89	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
2/1/68	199	90	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
3/1/68	198	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
4/1/68	199	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
5/1/68	198	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
6/1/68	199	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
7/1/68	198	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
8/1/68	199	90	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
9/1/68	200	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
10/1/68	199	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001
11/1/68	198	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	2001

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ผู้จัดทำเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ไม่ระยะยาว)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
12/1/87	200	70	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
13/1/88	199	89	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
14/1/88	198	89	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
15/1/88	199	90	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
16/1/88	198	89	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
17/1/88	199	99	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
18/1/88	198	99	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
19/1/88	198	89	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
20/1/88	200	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
21/1/88	200	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
22/1/88	198	89	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังการบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ทราบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังการบำบัดน้ำเสีย

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				
														เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
๑๖/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๑๗/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๑๘/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๑๙/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๐/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๑/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๒/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๓/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๔/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๕/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๖/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๗/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๘/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๒๙/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๓๐/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
๓๑/๑/๕๕	๑๙๙	๙๐	๙๐	ระ-๒๒๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(สุภาพร ภัทรวณี)



..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

จาก คุณสุภาพร ภัทรวรรณ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

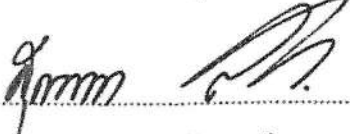
เขตตำบลบึงเมืองใหม่ ตำบลบึงเมืองใหม่ 72 หมู่ที่ ๗ ชอย
 ถนน ๖๖๖ แขวงลำปาง ๖๖๖ ถนน ๖๖๖ เขตอำเภอ ๖๖๖ จังหวัด
 อุบลราชธานี โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305


มี บำรุงสุขพร ภัทรวรณีย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย

กิจการประเภท โรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมด

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (สุภาพร ภัทรวรณีย์)

 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบน้ำและคอมปั๊ม (ระบุ)

(๔) แหล่งกรองระบบบำบัดน้ำ (ระบุ) ถัดน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีการกระจายน้ำที่กลับจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ลิ.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ลิ.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบล้นออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD =

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐

ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง

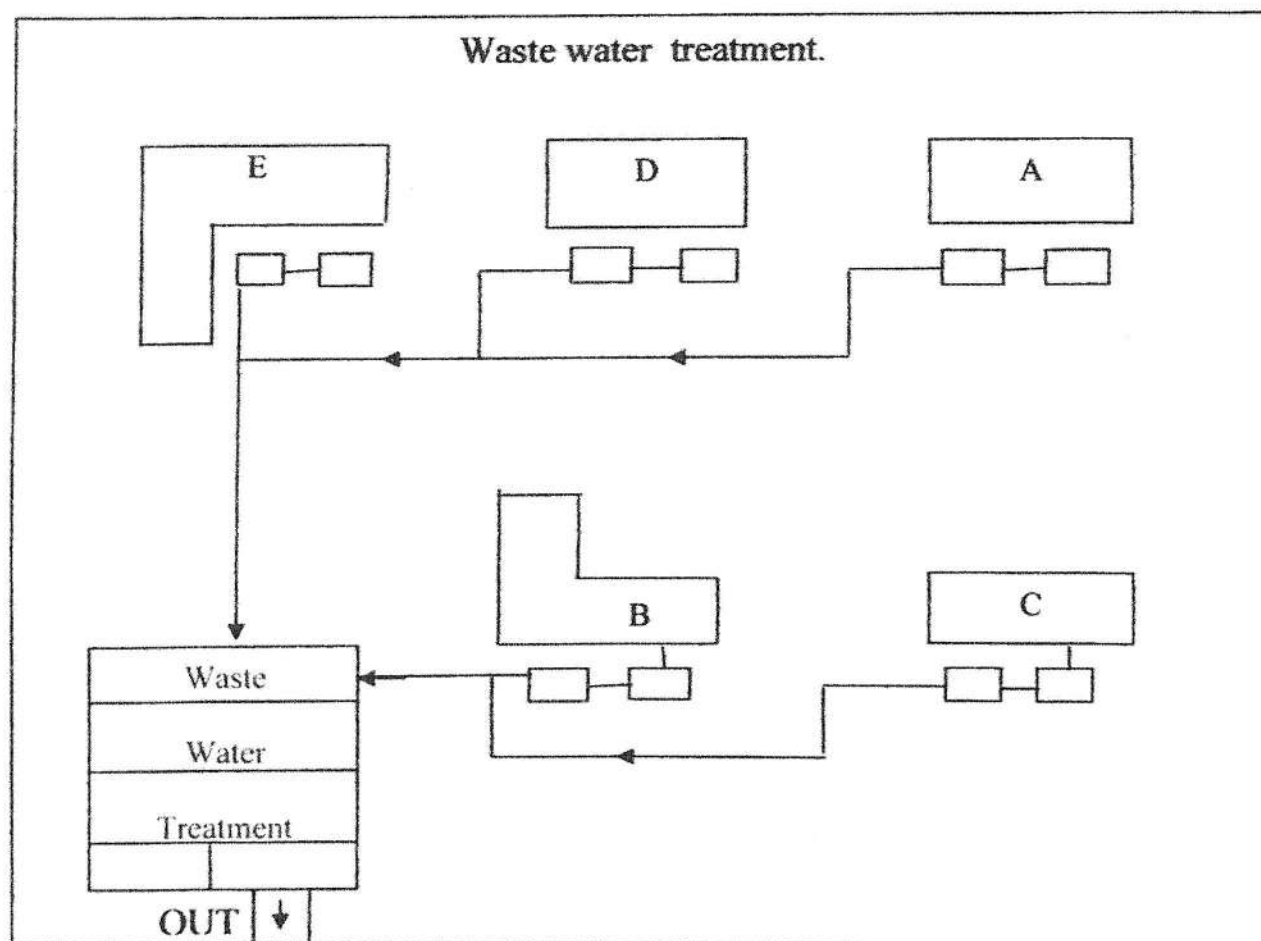
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง

ปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด กุเก็ด โทรศัพท์ 076-609090-4 โทรสาร 076-609082
มี นาง สุภาพร ภักทรวรณ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 13/ 2557 ออกให้โดย นาย ไมตรี อินทสุต หมคอาญ ..28 สิงหาคม...2562..

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลของระบบบำบัดน้ำเสียปฏิกูลตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับออกแห่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ดิบที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (อัตราหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	อนุมัติ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/2/68	193	90	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
2/2/68	198	89	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
3/2/68	199	90	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
4/2/68	194	89	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
5/2/68	196	90	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
6/2/68	199	90	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
7/2/68	198	89	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
8/2/68	200	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
9/2/68	199	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
10/2/68	198	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
11/2/68	199	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่แบบอัตโนมัติให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ให้จัดทำบันทึกปฏิบัติงานและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรม ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับองค์การส่วนกลาง

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งผลิต น้ำดื่ม (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตกค้าง ส่วนเกิน ที่เกิดจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)			
12/2/68	200	90	90	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
13/2/68	199	90	90	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
14/2/68	200	89	89	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
15/2/68	198	200	90	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
16/2/68	199	90	99	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
17/2/68	198	90	98	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
18/2/68	200	90	90	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
19/2/68	198	89	90	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
20/2/68	199	89	89	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
21/2/68	199	90	90	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล
22/2/68	199	90	90	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	พล

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแนบตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(สุภาพร ภัทรวณีย์)



..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

จาก คุณสุภาพร ภัทรวรรณิ์

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย
 ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระรน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสาวพร ภัทรวรณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท โรงแรม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมด

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (สุภาพร ภัทรวรณี)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

✓ เครื่องสูบน้ำและคอมปั๊ม อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ + เกดสีเวิรชวรดก-๓๓ 15

(๕) วิธีการระงับกลิ่นที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ลิ.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ลิ.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบล้นออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 16.8

- เครื่องสูบน้ำ ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

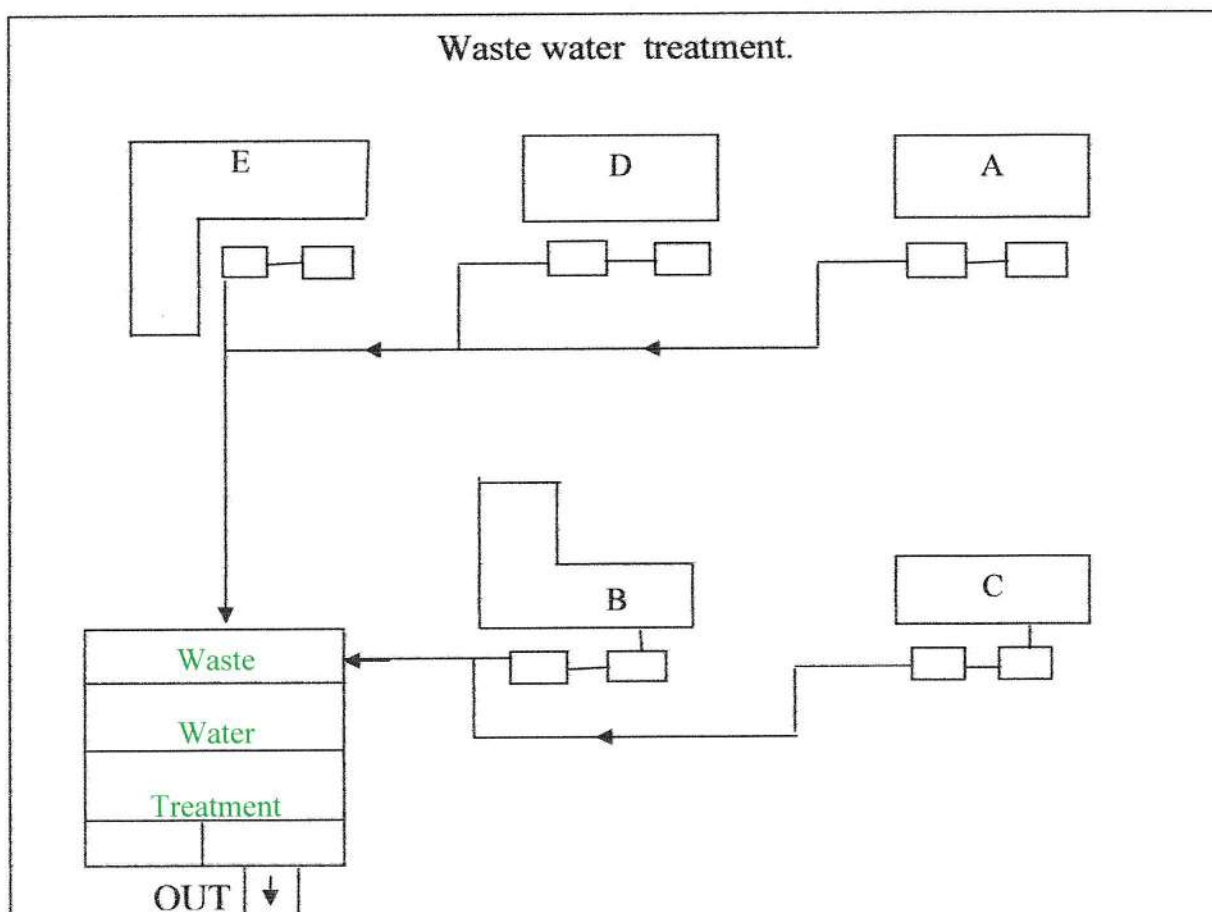
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่72..... หมู่ที่-..... ซอย.....-.....
 ถนนกະຕະ.....แขวง/ตำบลกະรນ..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....
 จังหวัดภูเก็ດ..... โทรศัพท์076-609090-4..... โทรสาร076-609082.....
 มีนาง สุภาพร.....ภัทรวรณี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)13/ 2557.... ออกให้โดย ..นาย ไมตรี...อินทสุต.. หมดอายุ ..28 สิงหาคม...2562..

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๒. ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทฯ นำมาศึกษาปรากฏตามตาราง ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/3/68	199	90	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	
2/3/68	200	90	92	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
3/3/68	199	90	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
4/3/68	200	91	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
5/3/68	199	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
6/3/68	199	90	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
7/3/68	200	90	93	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
8/3/68	198	89	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
9/3/68	200	90	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
10/3/68	201	91	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก
11/3/68	200	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จก

หมายเหตุ ๑. ให้รอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆในแต่ละวัน

๒. ในการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้จัดทำกับสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับองค์แห่งงานบำบัดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ บำบัด ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำจัด ของเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ เฉลี่ยที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ จีวภาพที่ใช้ (ซื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน กากดิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป ก่อสร้าง (ลบ.ม.)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	ผู้รับผิดชอบ
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบ/ปกติ/ผิดปกติ)			
12/3/68	198	88	88	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
13/3/68	197	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
14/3/68	198	90	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
15/3/68	199	89	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
16/3/68	199	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
17/3/68	199	89	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
18/3/68	178	90	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
19/3/68	194	98	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
20/3/68	200	90	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
21/3/68	199	89	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.
22/3/68	201	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ว.ค.

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

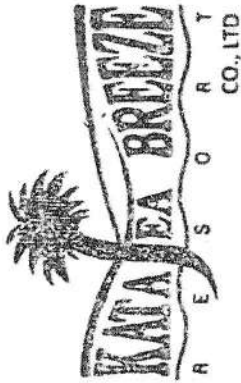
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องขุดกำจัดกากดิน ให้แยกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำแบบสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

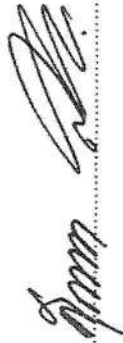
สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลวง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
23/3/68	200	90	90	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
24/3/68	198	90	89	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
25/3/68	199	90	90	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
26/3/68	200	90	90	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
27/3/68	200	90	91	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
28/3/68	199	90	90	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
29/3/68	199	90	90	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
30/3/68	200	91	91	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	
31/3/68	201	91	91	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	วค	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


(สุภาพร ภัทรวณิช)

เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่ง กำเนิดและรหัส

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568

จาก โรงแรม กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท (คุณสมบัติ ภัทรวรรณ)

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ ผู้รับรายงาน

(นายโอภาส อัยราชธนรักษ์)

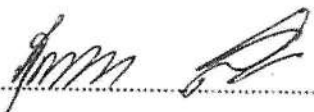
ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย


๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ละคร แขวง/ตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ภูเก็ท โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสาวพร กัทรารณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแรม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมด

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(สุภาพร กัทรารณี)

 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ล.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ล.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบล้นออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 11.2

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

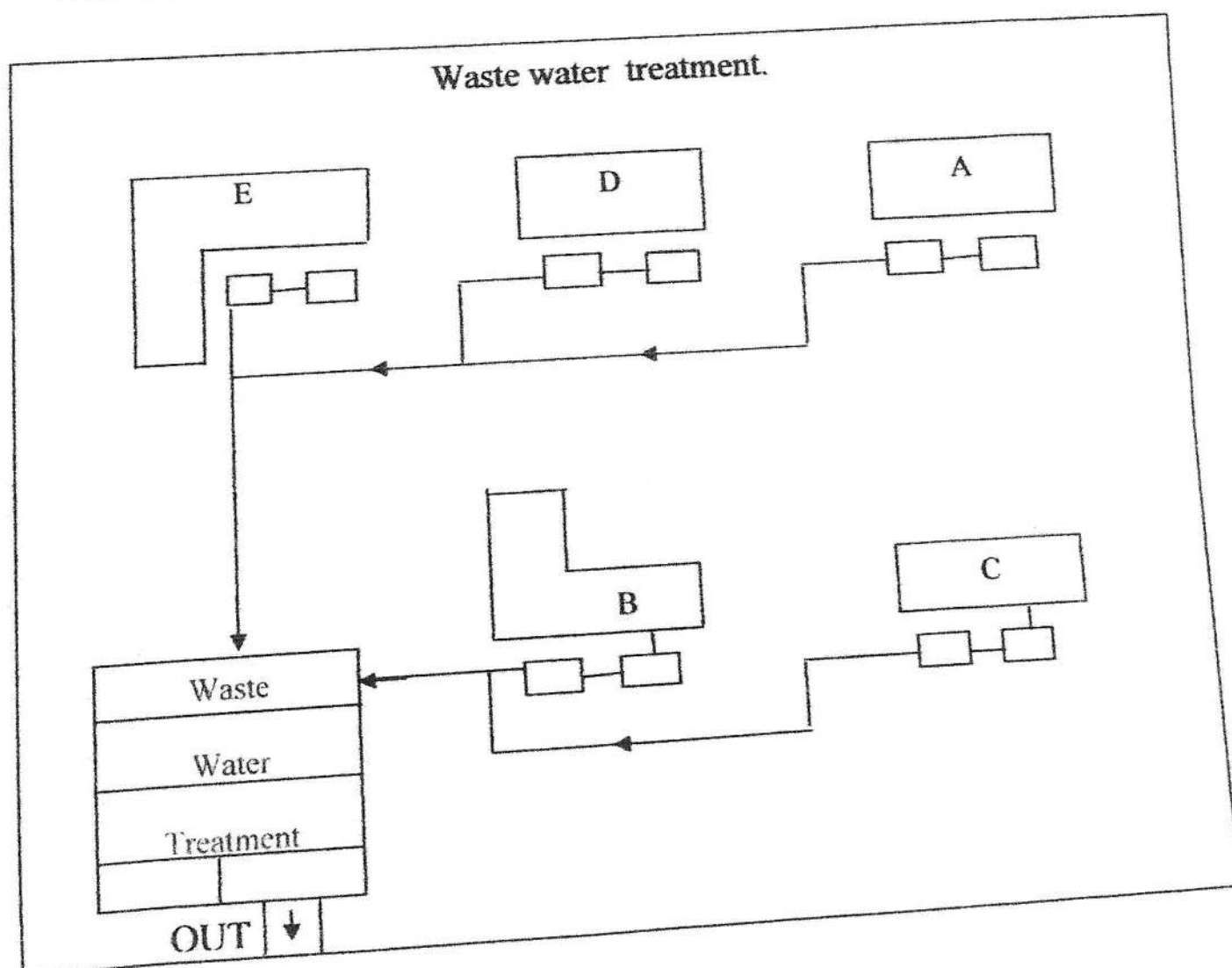
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่72..... หมู่ที่-..... ซอย.....
ถนนกะตะ.....แขวง/ตำบลกระน.....เขต/อำเภอ.....เมือง.....
จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-609090-4..... โทรสาร076-609082.....
มีนาง สุภาพร.....ภัทรวรรณี.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)13/ 2557.... ออกให้โดย ..นาย ไมตรี...อินทสุต.. หมดยุ ..28 สิงหาคม...2562..

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลตามแผนการงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										
	ปริมาณน้ำทิ้ง	ปริมาณน้ำทิ้งในเขตกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือวัตถุอันตราย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย
วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำทิ้ง	ปริมาณน้ำทิ้งในเขตกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือวัตถุอันตราย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย	การบำบัดน้ำเสีย
1/1/1987	198	90	90	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/1/1987	198	90	91	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/1/1987	199	91	91	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/1/1987	199	90	90	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/1/1987	198	90	91	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/1/1987	199	90	90	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/1/1987	200	91	91	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/1/1987	200	90	91	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/1/1987	199	91	91	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/1/1987	199	90	90	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/1/1987	189	89	90	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพาหุไมเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้ลงบันทึกบัญชีและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบัญชีภายในสำนักงานตำรวจ ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับความเสียหายจากอุบัติเหตุ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ		ปริมาณเสียหายที่เข้าระบบ	การระบบบัญชี	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด	การที่ระบบคอมพิวเตอร์เสียหาย						ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
	การให้	ไฟฟ้า				ระบบบัญชี	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์						
ปี	การให้	ไฟฟ้า	การระบบบัญชี	การระบบบัญชี	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด	ระบบบัญชี	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์	เครื่องพิมพ์	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด
๑๒/๔/๕๕	๒๐๐	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑
๑๓/๔/๕๕	๑๘๑	๑๑	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๔/๔/๕๕	๑๗๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๕/๔/๕๕	๑๗๘	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑
๑๖/๔/๕๕	๑๐๕	๑๒	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓
๑๗/๔/๕๕	๑๐๐	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑
๑๘/๔/๕๕	๑๙๔	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑
๑๙/๔/๕๕	๑๙๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๒๐/๔/๕๕	๑๙๕	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑
๒๑/๔/๕๕	๑๙๖	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑
๒๒/๔/๕๕	๒๐๐	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑	๑๑

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการเฝ้าระวังระบบบัญชีที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจจับการโจรกรรมทรัพย์สินให้แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่เกิดเหตุทราบทันที และดำเนินการตามขั้นตอนและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

๕. ได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบทางลบของระบบบัญชีแบบตามดาว ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
No เดือน ปี	ปริมาณ การกำจัด ในถัง ของระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำทิ้ง ในทาง กึ่งรวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (คน.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (คน.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (กิโลกรัมหรือ กิโลกรัม)	การทางานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (คน.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ตามข้อ ผู้บันทึก	
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลบ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลบ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
23/6/58	198	90	90	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
24/6/58	194	89	90	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
25/6/58	195	90	96	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
26/6/58	192	89	80	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
27/6/58	199	89	89	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
28/6/58	198	89	89	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
29/6/58	200	91	90	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-
30/6/58	200	90	90	จ.ม.ค	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-

พหุบาท ๑. ให้ยกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนับๆ ไม่แต่ละวัน

๒. ในการระดมยี่ห้อ ^๒ ^๓ ^๔ ^๕ ^๖ ^๗ ^๘ ^๙ ^{๑๐} ^{๑๑} ^{๑๒} ^{๑๓} ^{๑๔} ^{๑๕} ^{๑๖} ^{๑๗} ^{๑๘} ^{๑๙} ^{๒๐} ^{๒๑} ^{๒๒} ^{๒๓} ^{๒๔} ^{๒๕} ^{๒๖} ^{๒๗} ^{๒๘} ^{๒๙} ^{๓๐} ^{๓๑} ^{๓๒} ^{๓๓} ^{๓๔} ^{๓๕} ^{๓๖} ^{๓๗} ^{๓๘} ^{๓๙} ^{๔๐} ^{๔๑} ^{๔๒} ^{๔๓} ^{๔๔} ^{๔๕} ^{๔๖} ^{๔๗} ^{๔๘} ^{๔๙} ^{๕๐} ^{๕๑} ^{๕๒} ^{๕๓} ^{๕๔} ^{๕๕} ^{๕๖} ^{๕๗} ^{๕๘} ^{๕๙} ^{๖๐} ^{๖๑} ^{๖๒} ^{๖๓} ^{๖๔} ^{๖๕} ^{๖๖} ^{๖๗} ^{๖๘} ^{๖๙} ^{๗๐} ^{๗๑} ^{๗๒} ^{๗๓} ^{๗๔} ^{๗๕} ^{๗๖} ^{๗๗} ^{๗๘} ^{๗๙} ^{๘๐} ^{๘๑} ^{๘๒} ^{๘๓} ^{๘๔} ^{๘๕} ^{๘๖} ^{๘๗} ^{๘๘} ^{๘๙} ^{๙๐} ^{๙๑} ^{๙๒} ^{๙๓} ^{๙๔} ^{๙๕} ^{๙๖} ^{๙๗} ^{๙๘} ^{๙๙} ^{๑๐๐} ^{๑๐๑} ^{๑๐๒} ^{๑๐๓} ^{๑๐๔} ^{๑๐๕} ^{๑๐๖} ^{๑๐๗} ^{๑๐๘} ^{๑๐๙} ^{๑๑๐} ^{๑๑๑} ^{๑๑๒} ^{๑๑๓} ^{๑๑๔} ^{๑๑๕} ^{๑๑๖} ^{๑๑๗} ^{๑๑๘} ^{๑๑๙} ^{๑๒๐} ^{๑๒๑} ^{๑๒๒} ^{๑๒๓} ^{๑๒๔} ^{๑๒๕} ^{๑๒๖} ^{๑๒๗} ^{๑๒๘} ^{๑๒๙} ^{๑๓๐} ^{๑๓๑} ^{๑๓๒} ^{๑๓๓} ^{๑๓๔} ^{๑๓๕} ^{๑๓๖} ^{๑๓๗} ^{๑๓๘} ^{๑๓๙} ^{๑๔๐} ^{๑๔๑} ^{๑๔๒} ^{๑๔๓} ^{๑๔๔} ^{๑๔๕} ^{๑๔๖} ^{๑๔๗} ^{๑๔๘} ^{๑๔๙} ^{๑๕๐} ^{๑๕๑} ^{๑๕๒} ^{๑๕๓} ^{๑๕๔} ^{๑๕๕} ^{๑๕๖} ^{๑๕๗} ^{๑๕๘} ^{๑๕๙} ^{๑๖๐} ^{๑๖๑} ^{๑๖๒} ^{๑๖๓} ^{๑๖๔} ^{๑๖๕} ^{๑๖๖} ^{๑๖๗} ^{๑๖๘} ^{๑๖๙} ^{๑๗๐} ^{๑๗๑} ^{๑๗๒} ^{๑๗๓} ^{๑๗๔} ^{๑๗๕} ^{๑๗๖} ^{๑๗๗} ^{๑๗๘} ^{๑๗๙} ^{๑๘๐} ^{๑๘๑} ^{๑๘๒} ^{๑๘๓} ^{๑๘๔} ^{๑๘๕} ^{๑๘๖} ^{๑๘๗} ^{๑๘๘} ^{๑๘๙} ^{๑๙๐} ^{๑๙๑} ^{๑๙๒} ^{๑๙๓} ^{๑๙๔} ^{๑๙๕} ^{๑๙๖} ^{๑๙๗} ^{๑๙๘} ^{๑๙๙} ^{๒๐๐} ^{๒๐๑} ^{๒๐๒} ^{๒๐๓} ^{๒๐๔} ^{๒๐๕} ^{๒๐๖} ^{๒๐๗} ^{๒๐๘} ^{๒๐๙} ^{๒๑๐} ^{๒๑๑} ^{๒๑๒} ^{๒๑๓} ^{๒๑๔} ^{๒๑๕} ^{๒๑๖} ^{๒๑๗} ^{๒๑๘} ^{๒๑๙} ^{๒๒๐} ^{๒๒๑} ^{๒๒๒} ^{๒๒๓} ^{๒๒๔} ^{๒๒๕} ^{๒๒๖} ^{๒๒๗} ^{๒๒๘} ^{๒๒๙} ^{๒๓๐} ^{๒๓๑} ^{๒๓๒} ^{๒๓๓} ^{๒๓๔} ^{๒๓๕} ^{๒๓๖} ^{๒๓๗} ^{๒๓๘} ^{๒๓๙} ^{๒๔๐} ^{๒๔๑} ^{๒๔๒} ^{๒๔๓} ^{๒๔๔} ^{๒๔๕} ^{๒๔๖} ^{๒๔๗} ^{๒๔๘} ^{๒๔๙} ^{๒๕๐} ^{๒๕๑} ^{๒๕๒} ^{๒๕๓} ^{๒๕๔} ^{๒๕๕} ^{๒๕๖} ^{๒๕๗} ^{๒๕๘} ^{๒๕๙} ^{๒๖๐} ^{๒๖๑} ^{๒๖๒} ^{๒๖๓} ^{๒๖๔} ^{๒๖๕} ^{๒๖๖} ^{๒๖๗} ^{๒๖๘} ^{๒๖๙} ^{๒๗๐} ^{๒๗๑} ^{๒๗๒} ^{๒๗๓} ^{๒๗๔} ^{๒๗๕} ^{๒๗๖} ^{๒๗๗} ^{๒๗๘} ^{๒๗๙} ^{๒๘๐} ^{๒๘๑} ^{๒๘๒} ^{๒๘๓} ^{๒๘๔} ^{๒๘๕} ^{๒๘๖} ^{๒๘๗} ^{๒๘๘} ^{๒๘๙} ^{๒๙๐} ^{๒๙๑} ^{๒๙๒} ^{๒๙๓} ^{๒๙๔} ^{๒๙๕} ^{๒๙๖} ^{๒๙๗} ^{๒๙๘} ^{๒๙๙} ^{๓๐๐} ^{๓๐๑} ^{๓๐๒} ^{๓๐๓} ^{๓๐๔} ^{๓๐๕} ^{๓๐๖} ^{๓๐๗} ^{๓๐๘} ^{๓๐๙} ^{๓๑๐} ^{๓๑๑} ^{๓๑๒} ^{๓๑๓} ^{๓๑๔} ^{๓๑๕} ^{๓๑๖} ^{๓๑๗} ^{๓๑๘} ^{๓๑๙} ^{๓๒๐} ^{๓๒๑} ^{๓๒๒} ^{๓๒๓} ^{๓๒๔} ^{๓๒๕} ^{๓๒๖} ^{๓๒๗} ^{๓๒๘} ^{๓๒๙} ^{๓๓๐} ^{๓๓๑} ^{๓๓๒} ^{๓๓๓} ^{๓๓๔} ^{๓๓๕} ^{๓๓๖} ^{๓๓๗} ^{๓๓๘} ^{๓๓๙} ^{๓๔๐} ^{๓๔๑} ^{๓๔๒} ^{๓๔๓} ^{๓๔๔} ^{๓๔๕} ^{๓๔๖} ^{๓๔๗} ^{๓๔๘} ^{๓๔๙} ^{๓๕๐} ^{๓๕๑} ^{๓๕๒} ^{๓๕๓} ^{๓๕๔} ^{๓๕๕} ^{๓๕๖} ^{๓๕๗} ^{๓๕๘} ^{๓๕๙}

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการปฏิบัติที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบแบบอัตโนมัติเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และการกรอกข้อมูลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(กนกกร ภัทรวรณี)



..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

จาก โรงแรม กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท (คุณสมบัติ ภัทรวรรณ)

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ ผู้รับรายงาน

(นายโอกาส อัยราชธนารักษ์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

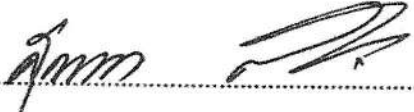
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย


๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ๗๒ ซอย -
 ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระรน เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสาวพร ภัทรวรณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมค

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นางสาวพร ภัทรวรณี)

 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

/ เครื่องสูบลมตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วัฏจักรการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ต.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ต.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบสั้นออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 15.6

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลมตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

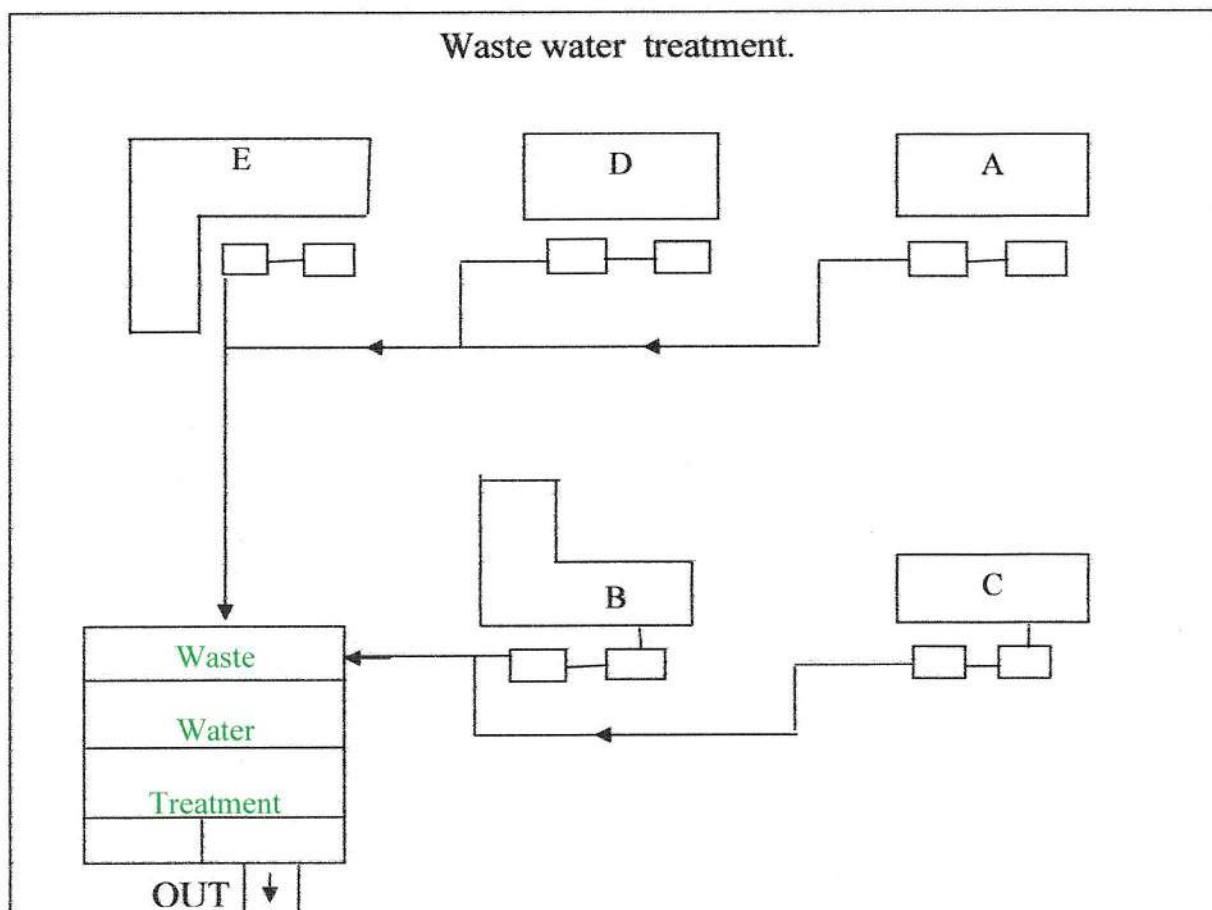
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่72..... หมู่ที่-..... ซอย.....
ถนนกະຕະ.....แขวง/ตำบลกະນ..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....
จังหวัดภูเก็ต..... โทรศัพท์076-609090-4..... โทรสาร076-609082.....
มีนาง สุภาพร.....ภัทรวรณี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)13/ 2557.... ออกให้โดย ..นาย ไมตรี...อินทสุด.. หมดยอายุ ..28 สิงหาคม...2562..

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ที่กักเก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ผู้มี อำนาจ อนุมัติ
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/5/68	177	87	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
2/5/68	199	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
3/5/68	200	92	92	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
4/5/68	148	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
5/5/68	199	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
6/5/68	201	92	92	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
7/5/68	200	94	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
8/5/68	198	90	90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
9/5/68	199	89	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
10/5/68	199	90	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
11/5/68	200	91	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติและข้อมูลตามแบบของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาค กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (อบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (อบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (อบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	อธิบาย ผู้บันทึก
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกักเก็บ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
12/1/68	198	90	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/1/68	199	89	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/1/68	198	89	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/1/68	199	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/1/68	198	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/1/68	199	90	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/1/68	199	90	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/1/68	200	91	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/1/68	200	90	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/1/68	200	91	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/1/68	199	89	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ที่ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
๒๓/๑๒/๕๘	๑๑๒	๘๙	๙๔	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	Pin
๒๔/๑๒/๕๘	๑๑๙	๙๐	๙๐	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕
๒๕/๑๒/๕๘	๑๑๘	๘๙	๘๙	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕
๒๖/๑๒/๕๘	๑๑๙	๙๐	๙๐	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕
๒๗/๑๒/๕๘	๑๑๙	๙๐	๘๙	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕
๒๘/๑๒/๕๘	๑๒๐	๙๐	๙๑	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕
๒๙/๑๒/๕๘	๑๑๗	๙๐	๙๐	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕
๓๐/๑๒/๕๘	๑๑๗	๘๙	๘๙	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕
๓๑/๑๒/๕๘	๑๑๗	๙๐	๙๐	๔๔๖.๖๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๒๔๕

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลเวลาแข่งขันถูกต้องทุกประการ



(สุภาพร ภัทรวรณี)

เจ้าของ หรือผู้ควบคุมการแข่งขัน



ผู้ควบคุมระบบบันทึกผล

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ออกให้โดย.....

ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

จาก โรงแรม กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท (คุณสมบัติ ภัทรวรรณ)

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 72 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ  ผู้รับรายงาน

(นายไอลาส อัยราชธนรักษ์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

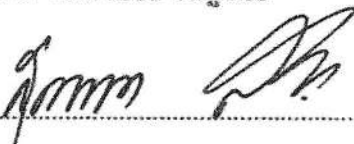
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

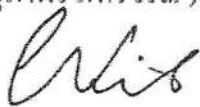
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ใกล้เคียง แขวง/ตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด
 ภูเกิด โทรศัพท์ 076-284300 โทรสาร 076-284305
 มี นางสาวพร ภัทรวรรณี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมค

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(สุภาพร ภัทรวรรณี)

 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร และ Active Slu ความสามารถ
 ในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 340 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน ผสมสารเคมี

✓ เครื่องสูบน้ำและถนน (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อเก็บทิ้งสาธารณะ + รต.๖๓๕/๖

(๕) วัตถุประสงค์การประกอบกิจการที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3240 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5420 ล.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4350 ล.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายแบบล้นออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) BOD = 11.7

- เครื่องสูบน้ำ ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องเติมอากาศ ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ✓ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ปกติ

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข :

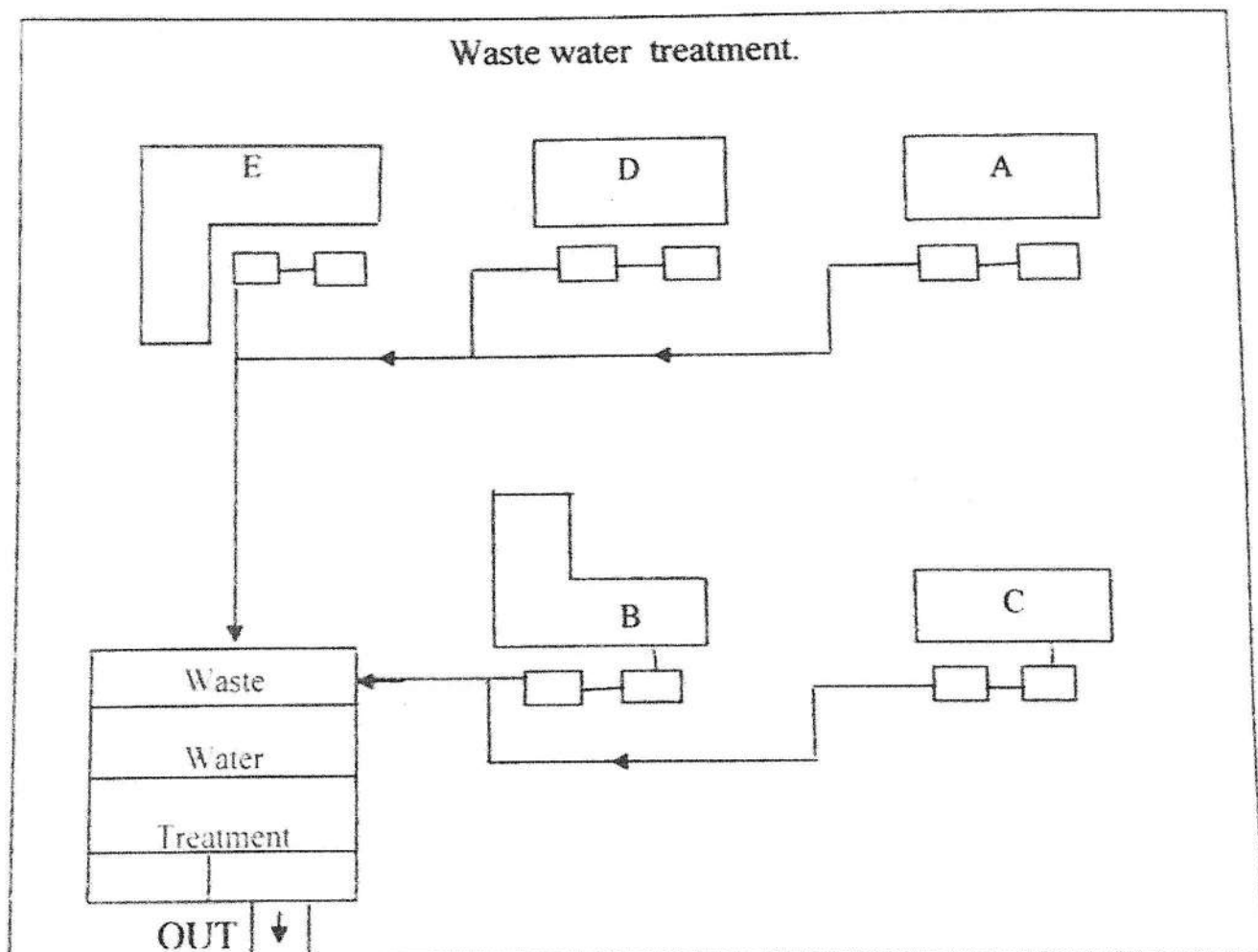
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึก และใบแจ้งของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานขอ ระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 72 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน แขวงตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ.....เมือง.....
จังหวัด ถูกตั้ง โทรศัพท์ 076-609090-4 โทรสาร 076-609082.....
มี นาง สุภาพร กักราวดี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 13 2557 ออกให้โดย นาย ไชยรี อินทสุต. หมดยุ อายุ 28 สิงหาคม 2562..

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



“ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบอัตโนมัติเกี่ยวกับปรากฏการณ์ต่าง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณ ใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (กก.ลบ.)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (กก.ลบ.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (กก.ลบ.) (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลงมือ ผู้บันทึก	
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
89/9/11	861	90	89	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/12	861	88	89	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/13	751	88	89	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/14	861	90	90	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/15	8101	88	90	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/16	861	88	89	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/17	861	88	89	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/18	861	88	90	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/19	861	88	89	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/20	861	88	89	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-
89/9/21	861	88	90	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ปกติ	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกากระบบพัฒนาซึ่งมีการคิดตั้งทรงตัววิวัฒนาการใหม่^{๖๖} ให้เหมาะสมกับ^{๖๗}วิเทศภาพ^{๖๘}ที่ปรากฏ^{๖๙}วันแยกตามพหุมิติ^{๗๐}ที่ตราไว้ และพักการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ได้อัตโนมัติชนิดนี้ของหน่วยงานราชการระบบอัตโนมัติที่ปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลสถิติของเครื่องคอมพิวเตอร์

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำ	การระบายน้ำที่รวดเร็ว	ปริมาณการระบายน้ำ	ปริมาณการระบายน้ำ	การคำนวณของระบบอัตโนมัติ						ปริมาณการระบายน้ำ	ปริมาณการระบายน้ำ	ปริมาณการระบายน้ำ
						ระบบอัตโนมัติ	การคำนวณ	การคำนวณ	การคำนวณ	การคำนวณ	การคำนวณ			
						ปริมาณการระบายน้ำ	การคำนวณ	การคำนวณ	การคำนวณ	การคำนวณ	การคำนวณ	ปริมาณการระบายน้ำ	ปริมาณการระบายน้ำ	ปริมาณการระบายน้ำ
13/1/18	129	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
14/1/18	198	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
15/1/18	129	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
16/1/18	900	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
17/1/18	105	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
18/1/18	129	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
19/1/18	200	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
20/1/18	129	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

หมายเหตุ ๑. ข้อมูลสถิติและข้อมูลของหน่วยงานราชการที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ข้อมูลระบบอัตโนมัติที่มีสถิติและข้อมูลของหน่วยงานราชการที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

๓. ข้อมูลการคำนวณของสถิติและข้อมูลของหน่วยงานราชการที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


.....

(สุภาพร ภัทรวรรณี)

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแห่ง กำนันละมดพัน


.....

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

ภาคผนวก ๑

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รายงาน

ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

บริษัท กะตะ ซีบรีช รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.๐๓๙

บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด

เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน
ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐

งานความปลอดภัย สสค. โทร. ๐๗๕-๕๗๒๑๒๓, ๐๗๕-๕๗๒๐๗๐-๑

ได้รับเอกสารแล้ว
ส่งภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

โทรสาร. ๐๗๕-๕๗๒๐๗๒

ลงชื่อ..... (นายจักรพันธ์ นัวแก้ว)...
นักวิชาการแรงงาน

แบบรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง _____ บริษัท ชาน โด้ เซฟตี้ จำกัด
 หมายเลขใบอนุญาต _____ 0101-03-2567-0080 _____ หมดอายุ _____ 24 มีนาคม 2570
 อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ _____ ชต.050/2568 _____ ลงวันที่ _____ 10 มีนาคม 2568

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกอบรม

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ _____ บริษัท กะตะ ซีบรีชี รีซอร์ส จำกัด
 ประเภทกิจการ _____ โรงแรม
 ที่ตั้งเลขที่ _____ 72 _____ หมู่ที่ _____ - _____ ซอย _____ - _____ ถนน _____ กะตะ
 ตำบล/แขวง _____ กระรน _____ อำเภอ/เขต _____ เมือง _____ จังหวัด _____ ภูเก็ต
 โทรศัพท์ _____ 076-609090 _____ โทรสาร _____ -

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม _____ 25 มีนาคม 2568

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม _____ 60 _____ คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

ผู้หญิง _____ 31 _____ คน ชาย _____ 29 _____ คน

4. ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี

1 _____ นายสุพล สาริกขพันธ์ _____ 3 _____
 2 _____ _____ 4 _____

5. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกภาคปฏิบัติ

1 _____ นายสุพล สาริกขพันธ์ _____ 3 _____ นายบุญยัง มั่นสีเขียว
 2 _____ นายสมบุญณ์ เจริญวรชัย _____ 4 _____

6. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม _____ นายจตุพล คงทอง

7. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ _____ บริษัท กะตะ ซีบรีชี รีซอร์ส จำกัด

ลงชื่อ _____
 (นายสมเกียรติ เลพะพานิชกุล)
 ผู้จัดทำรายงาน
 วัน / เดือน / ปี ที่รายงาน _____ 25 มีนาคม 2568

ลงชื่อ _____
 (นายสมบุญณ์ เจริญวรชัย)
 ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม
 การดับเพลิงขั้นต้น
 พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ _____
 (นายสุพล สาริกขพันธ์)

ลงชื่อ _____ วิทยากร
 (นายสมบุญณ์ เจริญวรชัย)

ลงชื่อ _____ วิทยากร
 (นายบุญยัง มั่นสีเขียว)

ลงชื่อ _____ นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
 (นายเอกอนันท์ ด้โรจน์ม้วน) หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ประมวลภาพ
การฝึกอบรมหลักสูตร.การดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท กะตะ ซิบริช รีเสิร์ช จำกัด
วันที่ 25 มีนาคม 2568



ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

บริษัท กะตะ ซิบริช รีเสิร์ช จำกัด
(นายสมบุรณ์ เจริญวรราช)
กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนนิติบุคคลที่ ดพฝ. ๖๘/๐๓๔

บริษัท ซานโตะ เซฟตี้ จำกัด

SANTO SAFETY CO.,LTD.

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๒

ขอรับรองว่า

บริษัท กะตะ ซีปรีช รัสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๔๒ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายสนธิ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก จ

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและ

ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



โรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

หัวข้อที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

1.1 ชื่อสถานประกอบการ โรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

สถานที่ฝึกซ้อม บริเวณลานจอดรถข้างตึก 3 และจุดรวมพลของโรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

1.2 ที่ตั้ง 72 ถ.กะตะ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

1.3 ประเภทกิจการ โรงแรม

1.4 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ลูกจ้างรับเหมา รวม 142 คน

1.5 กระบวนการผลิต ธุรกิจประกอบกิจการโรงแรม

หัวข้อที่ 2 กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง
1. การประชุมวางแผน	ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม
2. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงแผนการอพยพหนีไฟการค้นหาและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย และซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง	บุคคลที่มีหน้าที่ตามแผนผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการฝึกซ้อม
3. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามเหตุการณ์จำลอง ณ สภาพการทำงานจริง	ทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามที่กำหนดในแผนฯ และเหตุการณ์จำลอง
4. การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม
5. การฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	พนักงานดับเพลิงขั้นต้น

หัวข้อที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

1. การรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่างๆ

ผู้ใดพบเห็นภาชนะที่บรรจุสารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่างๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหลให้รีบรายงานต่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ และกรณีที่พบว่ามีการรั่วไหลนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงหากไม่ทำการแก้ไข หากแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้รีบทำการแก้ไขและ / หรือรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที

2. ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่าย และให้นำออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัยหรือกำจัด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง

3. ยานพาหนะ

พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ถึงแก่ส จะต้องระมัดระวังการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

4. ไฟฟ้า

สายไฟหลอดไฟ สวิตช์ มอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในสำนักงาน อาคารบ้านพัก ในบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมีการตรวจสอบสภาพความชำรุด การต่อไฟ ปลั๊กไฟ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

5. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดนพนักงาน

การเคลื่อนย้ายสารไวไฟ ห้ามผ่านหรือให้หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ท่อร้อน สะเก็ดโลหะ การขนส่งสารไวไฟ ให้ระมัดระวังการตกหรือหกเรี่ยราดบนพื้นที่ทำงาน ให้ใช้วิธีการขน ยก ที่ปลอดภัย ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องปิดฝา ให้ทำการปิดฝาให้มิดชิด ให้ระมัดระวังการเรียงตั้งที่อาจเกิดการตกหล่นหรือล้มลงมา

หัวข้อที่ 4 แผนผังบริเวณสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

4.1 แผนผังบริเวณสถานประกอบการ

4.1.1 แผนผังบริเวณรอบสถานประกอบการเฉพาะหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่แสดงให้เห็นอาคารทั้งหมดของหน่วยงาน อาคารใกล้เคียง และถนนโดยรอบหน่วยงาน



4.1.2 สถานที่แสดงจุดรวมพล

(ตามเอกสารแนบ 1)

4.1.3 แผนผังแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

(ตามเอกสารแนบ 2)

4.2 แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของสถานประกอบการ

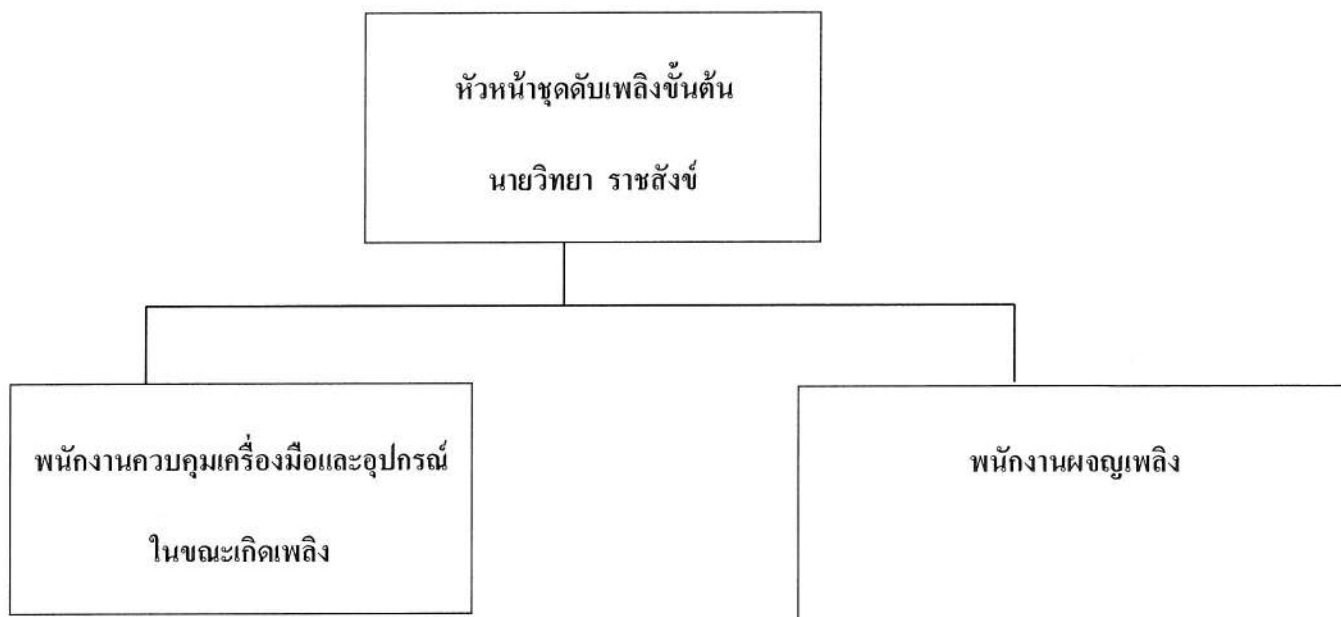
แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของสถานประกอบการของโรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท (ตามเอกสารแนบ 3)

หัวข้อที่ 5 แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ

5.1 แผนการดับเพลิง

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<p>บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้</p> <p><u>ขั้นตอนที่ 1</u></p> <p>- ดับด้วยน้ำหรือถังน้ำยาเหลวระเหยทันที เพื่อไม่ให้เกิดเพลิงรุนแรง</p> <p><u>ขั้นตอนที่ 2</u></p> <p>- รีบรายงานให้ หัวหน้าแผนก ทราบ</p> <p>- ตัดกระแสไฟฟ้า</p> <p><u>ขั้นตอนที่ 3</u></p> <p>- ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟและอุปกรณ์อื่นๆ ออกจาก จุดเพลิงไหม้ และกันพนักงาน/บุคคลอื่นไม่ให้เข้าไปในบริเวณอันตราย</p> <p><u>ขั้นตอนที่ 4</u></p> <p>- ถ้าควบคุมเพลิงไม่ได้ ให้รีบแจ้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.รปภ. 2.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 3.ผู้รับบริการ 4.ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นโดยด่วน 5.เทศบาล,สถานดับเพลิง 	<p>- พนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์หรือพนักงานที่อยู่ใกล้บริเวณนั้นช่วยกันดับเพลิง</p> <p>- หัวหน้าแผนกส่วนที่เกิดอัคคีภัย</p> <p>- พนักงานที่ทำงานบริเวณนั้นช่วยกันขนย้าย</p> <p>- รปภ.</p> <p>- หัวหน้าแผนกส่วนที่เกิดอัคคีภัย</p>	<p>- ทุกขั้นตอนจะต้องทำพร้อมกันและใช้การติดต่อสื่อสารให้เร็วที่สุด</p>

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้



ผู้รับผิดชอบ 1. นายสุรินทร์ พลสวัสดิ์

2. นายศักดิ์นรินทร์ ผักคั่น

3. นายสิทธิโชค จริยะสันติธรรม

ผู้รับผิดชอบ 1. นายพงษ์เกียรติ ชัยทอง

2. นายวินัย แซ่ก้อง

3. นายนรพงศ์ กันภัย

หมายเหตุ

ลำดับหน้าที่ 1. หัวหน้าควบคุมเครื่องมือ

2. พนักงานขนย้าย

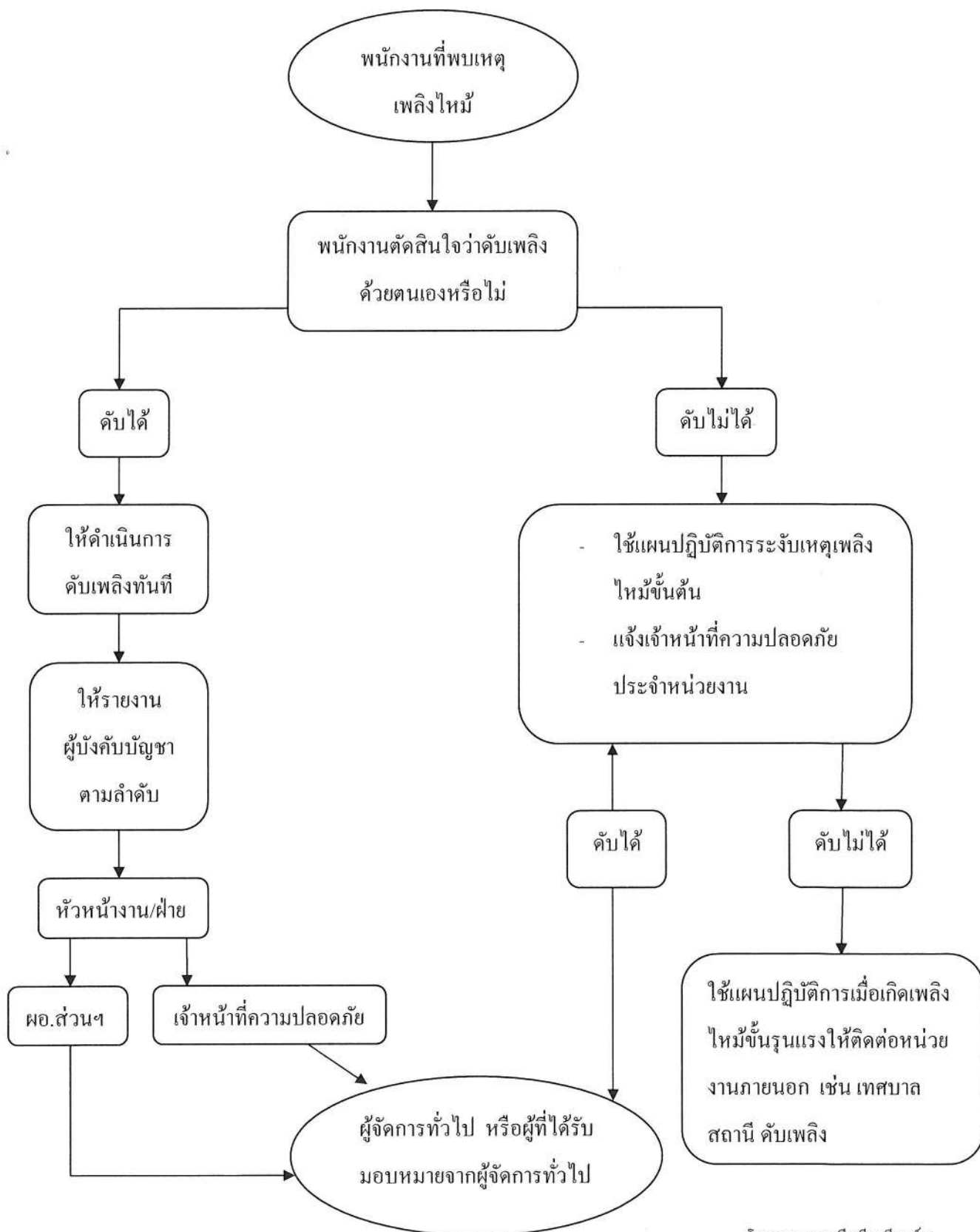
3. พนักงานขนย้าย

ลำดับหน้าที่ 1. หัวหน้าชุดดับเพลิง

2. พนักงานดับเพลิง

3. พนักงานสนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง

ผังแผนระงับอัคคีภัย (เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น - ขั้นรุนแรง)



หน้าที่ของผู้ปฏิบัติการตามโครงสร้างแผนระดับอภีร์ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

1. หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง

1.1 ผู้ประสานงาน มีหน้าที่

- 1.1.1 คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ยามรักษาการณ์และผู้เกี่ยวข้อง
- 1.1.2 คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ในการติดต่อศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร
- 1.1.3 สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย

1.2 ยามรักษาการณ์ มีหน้าที่

- 1.2.1 ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน
- 1.2.2 ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต
- 1.2.3 ควบคุมป้องกันทรัพย์สินเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้

1.3 หน่วยเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก มีหน้าที่

- 1.3.1 ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์
- 1.3.2 อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์
- 1.3.3 จัดหายานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย

1.4 ฝ่ายปฏิบัติการ มีหน้าที่

- 1.4.1 เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ไม่ว่ามากหรือน้อยให้หัวหน้าปฏิบัติการสั่งชุดปฏิบัติการออกไปดับเพลิงโดยทันที ในการปฏิบัติงานหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ
- 1.4.2 ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และแจ้งศูนย์ข่าวและสื่อสาร

2. ฝ่ายส่งเสริมและฝ่ายปฏิบัติการ

2.1 หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น มีหน้าที่

- 2.1.1 ให้แจ้งสัญญาณ SAFT ORDER SYSTEM (SOS)
- 2.1.2 พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้าช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการแบ่งชุดช่วยเหลือสนับสนุนการปฏิบัติงาน
- 2.1.3 ชุดดับเพลิงควรมาจากสถานที่ชุดดับเพลิงนั้นๆ ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง
- 2.1.4 คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

2.2 หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน มีหน้าที่

- 2.2.1 ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- 2.2.2 ควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
- 2.2.3 ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์การใช้งานตามรายการตรวจเช็ค

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.30 – 16.30 น.	นอกเวลาปกติ(วันธรรมดา) 16.30 – 08.30 น.	วันหยุด 08.30 – 24.00 – 08.30 น.
1.ผู้อำนวยการดับเพลิง 2.หัวหน้าฝ่ายช่าง	- ผู้จัดการทั่วไป หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย - หัวหน้าควบคุมงาน ไฟฟ้า	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager
3.หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและ ประสานงาน - หน่วยสนับสนุน - พยาบาล - จนท.ยานพาหนะ - จนท.ศูนย์รวมข่าว และสื่อสาร - หน่วยจัดหาและ สนับสนุนการดับเพลิง - ผู้ประสานงาน - ผู้จ่ายอุปกรณ์ดับเพลิง - ผู้สื่อข่าวผ่านศูนย์รวม ข่าวและสื่อสาร - หน่วยยามรักษาการณ์	- หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย - พนักงานรับโทรศัพท์ / รับวิทยุสื่อสาร - หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ - ผู้ประสานงานยามรักษาการณ์	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager
3.หัวหน้าหน่วยเคลื่อน ย้ายภายใน - ภายนอก	- หัวหน้างานธุรการหรือผู้ที่ ได้รับมอบหมาย	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.30 – 16.30 น.	นอกเวลาปกติ(วันธรรมดา) 06.30 – 08.30 น.	วันหยุด 08.30 – 24.00 – 08.30 น.
5.หัวหน้าฝ่ายส่งเสริม ปฏิบัติการ - หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน - หน่วยดับเพลิง จากพื้นที่อื่น - ใช้สัญญาณ Safety Order System (SOS)	- ผู้จัดการทั่วไป หรือผู้ได้รับมอบหมาย - จากฝ่ายบริหารทั่วไป - นายกิตติศักดิ์ ทิพย์ารื่อง นนท์ ผู้กอดสัญญาณ SOS	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager - จากฝ่ายบริหารทั่วไป - ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน / Night Manager ผู้กอดสัญญาณ SOS	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager - จากฝ่ายบริหารทั่วไป - ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน / Night Manager ผู้กอดสัญญาณ SOS

5.2 แผนการอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิต และทรัพย์สิน ของพนักงานและของทางราชการ ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนี้ มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ควรที่จะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละส่วนงานให้ชัดเจน โคนขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการส่วนต่างๆ ซึ่งจะเป็นผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือ ผู้อำนวยการดับเพลิง

- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ นายเอกอนันท์ ศรีโนบ้าน
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ นายไพโรจน์ เจริญฤทธิ์

โดยกำหนดให้มีการปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟ ดังนี้

1.หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนแล้วหรือไม่

2. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำพนักงานในการอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

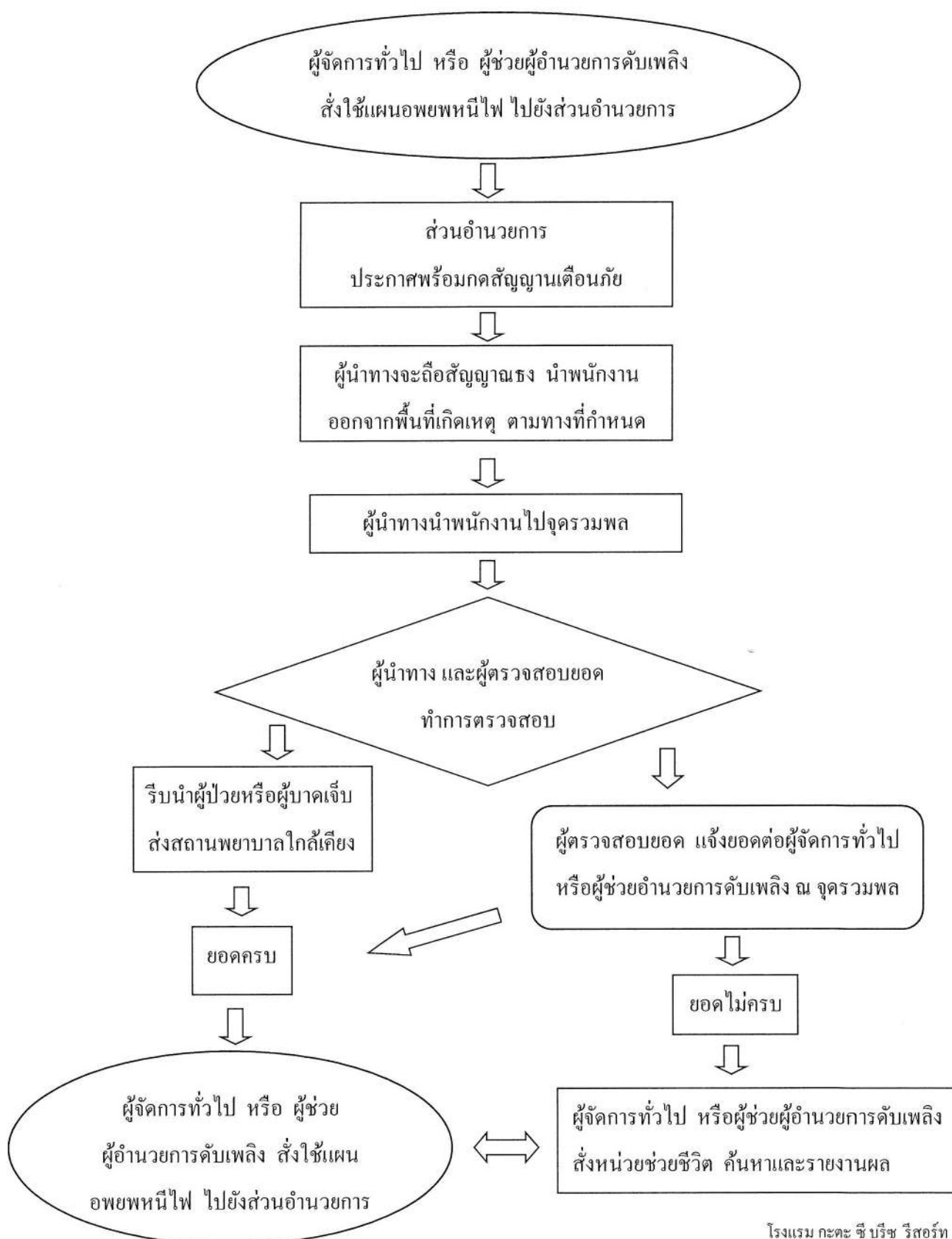
3. จุดนัดพบ หรือจุดรวมพล จะเป็นสถานที่ปลอดภัยที่พนักงานจะมารายงานตัวและตรวจสอบนับจำนวน หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง แสดงว่ายังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

4.หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะจะเข้าค้นหาและทำการช่วยเหลือพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพล แล้วออกแต่เกิดมีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติ หรือบาดเจ็บเล็กน้อย เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะในกรณีที่ต้องนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาล

ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนการอพยพหนีไฟ



แผนผังอพยพหนีไฟ



หัวข้อที่ 6 เหตุการณ์จำลอง

หน่วยงาน โรงแรมกะตะ ซี บีช รีสอร์ท		25 มีนาคม 2568	
ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม นายวิทยา ราชสังข์			
<p>เหตุการณ์จำลอง</p> <p>สมมุติให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ ห้องพักรูลูกค้า 1102 ชั้น 1 เวลาประมาณ 16:00 น. บริเวณในห้องพักรูลูกค้า โดยต้นเหตุของเพลิงเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ดับเพลิงของทางโรงแรมเข้าระงับเพลิง แล้วประเมินว่าไม่สามารถระงับเพลิงได้ เนื่องจากเพลิงลุกลามเป็นจำนวนมาก จึงรายงานตามขั้นตอน</p> <p>ในเหตุการณ์สมมุติให้มีผู้ติดค้างไม่สามารถอพยพหนีไฟได้ อยู่ในบริเวณ ห้องพัก 1102 จำนวน 2 คน และได้รับบาดเจ็บทั้ง 2 คน</p>			
ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16:00 น.	จุดควั่นเทียน สมมุติว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่ห้องพัก 1102 ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเข้าดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ และตะโกนแจ้งให้เพื่อนร่วมงานทราบ	นางฐิติชญา สายวารี
2	16:01 น.	เพื่อนร่วมงานกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1 คน
3	16:02 น.	ทีมดับเพลิงของโรงแรมเข้าดำเนินการดับเพลิง และพบว่าไม่สามารถดับเพลิงได้ จึงแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง และผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการใช้แผนอพยพหนีไฟ	นายสิทธิโชค จริยะสันติธรรม นายพงษ์เกียรติ ชัยทอง นายเมธาดา เดชารักษ์
4	16:02 น.	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ สั่งให้อพยพหนีไฟ (ขณะนั้นสัญญาณแจ้งการอพยพดังอย่างต่อเนื่อง)	นายเมธาดา เดชารักษ์
5	16:02 น.	- ดัดไฟภายใน - แจ้งการไฟฟ้าภูมิภาค / ไฟฟ้านครหลวง	นายมนูญ คำริง นางสาวสโรชา
6	16:03 น.	- แจ้งสถานีดับเพลิง กระณ 076-330186, 076-330913 แจ้งเหตุว่า “เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ โรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท ห้องพัก 1101 ชั้น 1 โดยขณะนี้ไม่สามารถ	นางสาวภัทรวรรณ วิสุทธกิจ

โรงแรม กะตะ ซี บีช รีสอร์ท

		ระงับเพลิงได้ และได้ให้ทุกคนอพยพเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้ติดอยู่ในห้องพัก 1102 จำนวน 2 คน	
7	16:03 น.	ผู้นำทางถือสัญลักษณ์ ธงแผนก นำทางพนักงานไปยังจุดรวมพล	นายกิตติศักดิ์ ทิพย์ารื่องนนท์
8	16:03 น.	พนักงานอพยพหนีไฟตามเส้นทางที่กำหนด และไปรวมตัวที่จุดรวมพล	ทุกคน
9	16:06 น.	พนักงานอพยพมาที่จุดรวมพล	ทุกคน
10	16:07 น.	รายงานยอดพนักงานแต่ละแผนกต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และแจ้งว่าพนักงานหายไป 2 คน	นายกิตติศักดิ์ ทิพย์ารื่องนนท์
11	16:08 น.	- หน่วยค้นหาเข้าช่วยเหลือผู้สูญหาย หรือ ผู้อำนวยการดับเพลิง แจ้งว่ามีติดค้างต่อหน่วยงานดับเพลิงภายนอก	นายณัฐพล บุญชู นายสุชาติ จันทร์ศิริ นายคณนัย แซ่ตัน
12	16:09 น.	หน่วยงานดับเพลิงปฏิบัติงาน	นายกิตติพงษ์ เอียดจัญ นายรัชชาห์ ชำดาลี นายนุรอาซีกัน สะเม
13	16:09 น.	หน่วยช่วยชีวิตเข้าช่วยเหลือและนำผู้รับบาดเจ็บไปโรงพยาบาล	นางสุภานันท์ ผาสุก นางสาวอมรรรัตน์ พลบัวไข
14	16:14 น.	เพลิงสงบ	
15	16:15 น.	หน่วยตรวจสอบความเสียหายรายงานความเสียหายขึ้นต้นต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	นายเมธาวุธ เดชารักษ์
16	16:20 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการให้เข้าสู่ภาวะปกติ	นายเมธาวุธ เดชารักษ์

หัวข้อที่ 7 ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

นายจุฑาล ทองทอง และ นายสุรพล สาริกขพันธ์ เป็นวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

หัวข้อที่ 8 การประเมินผลการฝึกซ้อม

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ 3 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาจุดรวมพล)

หัวข้อที่ 9 อุปกรณ์และระยะเวลาการฝึกซ้อม

9.1 อุปกรณ์การฝึกซ้อมเป็นอุปกรณ์ที่ใช้จริงอยู่ในสถานประกอบการที่มีความปลอดภัย และสามารถใช้งานได้ ได้แก่ เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ สายดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เปลพยาบาล ชุดปฐมพยาบาล

9.2 ระยะเวลาที่ใช้สำหรับการฝึกซ้อม ซึ่งทางโรงแรม กะตะ ซี บริช รีสอร์ท กำหนดให้เป็นช่วงเวลา 16:00 น. เป็นช่วงเวลาของฝึกซ้อม

โรงแรม กะตะ ซี บริช รีสอร์ท

ภาคผนวก ๓

กิจกรรมสาธารณประโยชน์

กิจกรรมเพื่อสังคม CSR ประจำปี 2025

➤ เดือนมกราคม 2568

- มอบขนมให้กับ โรงเรียนบ้านกะตะ เนื่องในโอกาสวันเด็ก



- กิจกรรมเลี้ยงขนมเด็กเนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ



➤ เดือนกุมภาพันธ์ 2568

- ร่วมเก็บขยะหน้าหาดกะตะ ในโครงการเก็บขยะใต้ทะเล แหล่งปะการังเทียม



- บริจาคปฏิบัติตนตั้งโต๊ะเก้าอี้กับโรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ



- ร่วมทำความสะอาดวัดกิตติสังฆาราม วัดกะตะ

- เลี้ยงอาหารกลางวัน บ้านลุงพิทักษ์



เนื่องในวันมาฆบูชา



- เดือนมีนาคม 2568
- ทาสีสานมเด็กเล่นให้กับโรงเรียนบ้านกะตะ



เลี้ยงอาหารกลางวัน บ้านเด็กขอนแก่น

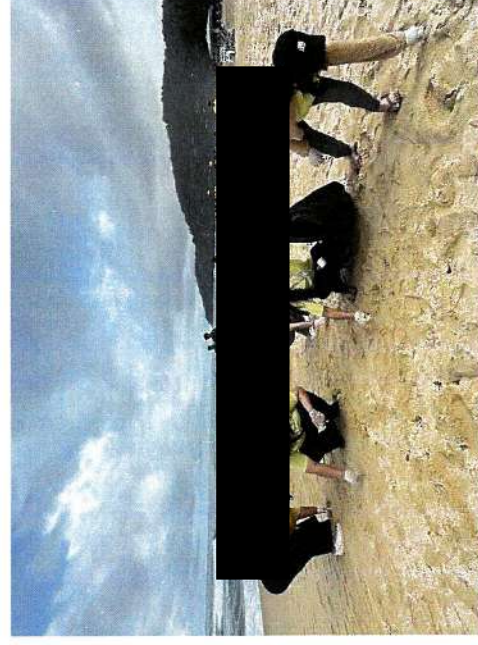
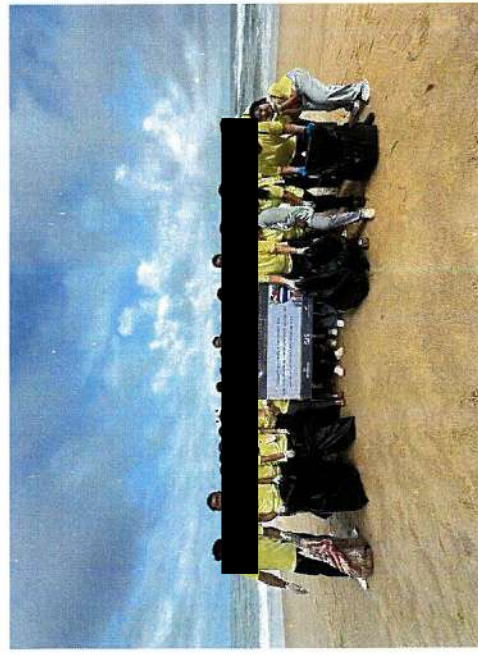


➤ เดือนพฤษภาคม 2568

- แล้งอาหารกลางวันและบริจาคข้าวของเครื่องใช้ให้กับสถานสงเคราะห์คนชราบ้านภูเก็ด



- เดือนมิถุนายน 2568
 - ร่วมเก็บขยะหน้าหาดเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก (World Environment day)



- เดือนกรกฎาคม 2568

ภาคผนวก ๓

เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED



รายงานผลการเข้าบริการผลิตภัณฑ์ ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดกลาง/ขนาดใหญ่		วันที่บริการ 29/1/65 เวลา 13.00 น. เวียน ผู้ให้บริการ รับประกัน ปีที่ บริการครั้งที่ สัญญาบริการปีที่ บริการครั้งที่ อื่นๆ (ระบุ)
โครงการ ชนิด/รุ่น ที่ตั้ง บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หน่วยบริการระบบบำบัดน้ำเสีย Aeromax สำนักงานใหญ่ โทร : 02-301-2327 โทรสาร : 02-301-2141 สาขา : โทร :		

1. ตรวจสอบทั่วไป 3.1.1. สภาพทั่วไป					
2. ตรวจสอบวัดลักษณะน้ำและตะกอน					
ถึง	pH	Temp. (C)	DO (mg/L)	SV ₃₀ (mL/L)	สังเกตลักษณะทางกายภาพ
ถังเติมอากาศ					
ถังตกตะกอน 1					
ถังตกตะกอน 2					
ถังเก็บตะกอน					
3. การเก็บตัวอย่างน้ำภายในระบบ จำนวน ตัวอย่าง (โปรดระบุ) <input type="checkbox"/> น้ำเข้าระบบ (Influent) วิเคราะห์ pH BOD SS G&O อื่นๆ (ระบุ) <input type="checkbox"/> น้ำตะกอน (Aeration) วิเคราะห์ pH DO SV ₃₀ MLSS อื่นๆ (ระบุ) <input type="checkbox"/> น้ำออก (Effluent) วิเคราะห์ pH BOD SS G&O อื่นๆ (ระบุ) <input type="checkbox"/> อื่นๆ วิเคราะห์					
4. รายละเอียดการบริการ/ปัญหาและสาเหตุ			5. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะและการป้องกันการเกิดซ้ำ		
หัวหน้าแผนก ผู้จัดการฝ่าย			พนักงานบริการ		ผู้รับบริการ



บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED



รายงานผลการเข้าบริการผลิตภัณฑ์ ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดกลาง/ขนาดใหญ่		วันที่บริการ เวลา น. เรือ
โครงการ ชนิด/รุ่น ที่ตั้ง	ผู้ให้บริการ รับประกัน ปีที่ บริการครั้งที่ สัญญาบริการปีที่ บริการครั้งที่ อื่นๆ (ระบุ)	
บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หน่วยบริการระบบบำบัดน้ำเสีย Aeromax สำนักงานใหญ่ โทร : 02-301-2327 โทรสาร : 02-301-2141 สาขา : โทร :		

1. ตรวจสอบภาพทั่วไป					
2. ตรวจวัดลักษณะน้ำแต่ละตะกอน					
ถัง	pH	Temp. (C)	DO (mg/L)	SV ₃₀ (ml/L)	สังเกตลักษณะทางกายภาพ
ถังเติมอากาศ					
ถังตกตะกอน 1					
ถังตกตะกอน 2					
ถังเก็บตะกอน					
3. การเก็บตัวอย่างน้ำภายในระบบ จำนวน ตัวอย่าง (โปรดระบุ) <input type="checkbox"/> น้ำเข้าระบบ (Influent) วิเคราะห์ pH BOD SS G&O อื่นๆ (ระบุ) <input type="checkbox"/> น้ำตะกอน (Aeration) วิเคราะห์ pH DO SV ₃₀ MLSS อื่นๆ (ระบุ) <input type="checkbox"/> น้ำออก (Effluent) วิเคราะห์ pH BOD SS G&O อื่นๆ (ระบุ) <input type="checkbox"/> อื่นๆ วิเคราะห์					
4. รายละเอียดการบริการ/ปัญหาและสาเหตุ			5. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะและการป้องกันการเกิดซ้ำ		
หัวหน้าแผนก ผู้จัดการฝ่าย			พนักงานบริการ		ผู้รับบริการ



บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED



รายงานผลการเข้าบริการผลิตภัณฑ์ ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดกลาง/ขนาดใหญ่		วันที่บริการ เวลา น.
โครงการ ชนิด/รุ่น ที่ตั้ง	เรียน ผู้ทำบริการ รับประกัน ปีที่ บริการครั้งที่ สัญญาบริการปีที่ บริการครั้งที่ อื่นๆ (ระบุ)	
บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หน่วยบริการระบบบำบัดน้ำเสีย Aeromax สำนักงานใหญ่ โทร : 02-301-2327 โทรสาร : 02-301-2141 สาขา : โทร :		

1. ตรวจสอบทั่วไป

.....

.....

.....

.....

.....

2. ตรวจสอบลักษณะน้ำและตะกอน					
ถัง	pH	Temp. (C)	DO (mg/L)	SV ₃₀ (ml/L)	สังเกตลักษณะทางกายภาพ
ถังเติมอากาศ	7.4	28.8		130	สีน้ำตาลปนขาว
ถังตกตะกอน 1	7.0	28.8			
ถังตกตะกอน 2	7.0	28.8			
ถังเก็บตะกอน					

3. การเก็บตัวอย่างน้ำภายในระบบ จำนวน ตัวอย่าง (โปรดระบุ)

☐ น้ำเข้าระบบ (Influent) วิเคราะห์ pH BOD SS G&O อื่นๆ (ระบุ)
☐ น้ำตะกอน (Aeration) วิเคราะห์ pH DO SV₃₀ MLSS อื่นๆ (ระบุ)
☐ น้ำออก (Effluent) วิเคราะห์ pH BOD SS G&O อื่นๆ (ระบุ)
☐ อื่นๆ วิเคราะห์

4. รายละเอียดการบริการ/ปัญหาและสาเหตุ	5. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะและการป้องกันการเกิดซ้ำ
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

หัวหน้าแผนก ผู้จัดการฝ่าย	พนักงานบริการ	ผู้รับบริการ
--	------------------------------	-----------------------------



บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED



ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักร-อุปกรณ์ในระบบน้ำดื่ม

โครงการ

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	ตำแหน่งติดตั้ง	กระแสไฟฟ้า AMP			ความแรงไฟฟ้า VOLTAGE			Resistance Ohm			Insulation MΩ			การทำงาน ของ Timer / สวิตช์	ค่า Current ของอุปกรณ์ (Full Load)	ค่าปรับตั้ง Overload	สภาพของ อุปกรณ์		หมายเหตุ
			R	S	T	R-S	R-T	S-T	U-V	U-W	V-W	U-G	V-G	W-G				ปกติ	ชำรุด	
1	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
2	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
3	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
4	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
5	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
6	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
7	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
8	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
9	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
10	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
11	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
12	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
13	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
14	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
15	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
16	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
17	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
18	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
19	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		
20	ตู้เย็น	ห้องเย็น																		

แบบประเมินความพึงพอใจของลูกค้า

การทำงาน									
1	การบริการตรงตามเวลา มีความสะอาดเรียบร้อย และไม่บริการด้วยความสุภาพ								
2	การให้บริการตรงตามเวลา และขั้นตอนที่ถูกต้อง ให้ลูกค้า ได้รับการบริการครบถ้วนถูกต้อง								
3	การให้บริการตรงตามความต้องการของลูกค้า และให้บริการเหมาะสมกับสภาพงาน, งบประมาณระยะเวลา								
4	อื่นๆ								

หัวหน้าแผนก	พนักงานบริการ	ผู้รับบริการ	บริการครั้งต่อไป
ผู้จัดการฝ่าย

Engineering Department
Wastewater Treatment.PM

เดือน มกราคม 2025

Date 16/01/2568	Wastewater Treatment.PM	PM.by. To
From time 13:00	To time 14:00	Chief Engineer. <i>[Signature]</i>

No.	Pumps	System	While the system work				The color of the water lu-v'ohé	Problems and Solutions / ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
			Amp กระแส	Water volume in the system ปริมาณน้ำในระบบ	Air volume ปริมาณอากาศ	Sediment volume ปริมาณตะกอน		
Pond 1	EQ-1	ปกติ	3.8A	30%	-	-	ปกติ - ใส	
	EQ-2	ปกติ	3.8A	30%	-	-	ปกติ - ใส	
Pond 2	AR-1	ปกติ	3.52A	30%	ปกติ	20 gmc	ปกติ - ใส	
	AR-2	ปกติ	3.4A	30%	ปกติ	20 gmc	ปกติ - ใส	
	AR-3	ปกติ	3.52A	30%	ปกติ	25 gmc	ปกติ - ใส	
	AR-4	ปกติ	3.53A	35%	ปกติ	20 gmc	ปกติ - ใส	
Pond 3	RSP	ปกติ	1.15A	30%	70%	-	ปกติ - ใส	
Pond 4	EFF	ปกติ	3.52A	30%	70%	-	ปกติ - ใส	

Engineering Department
Wastewater Treatment.PM

เดือน กุมภาพันธ์ 2025

Date 12/02/2568	Wastewater Treatment.PM	PM.by.
From time 09:30 น.	To time 10:30 น.	Chief Engineer. (1000)

No.	Pumps	System	While the system work					Problems and Sultions / ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
			Amp กระแส	Water volume in the system ปริมาณน้ำในระบบ	Air volume ปริมาณอากาศ	Sediment volume ปริมาณตะกอน	The color of the water lu-v'oh	
Pond 1	EQ-1	ปกติ	3.7	30%	-	-	ปกติ - ใส	
	EQ-2	ปกติ	3.7	50%	-	-	ปกติ - ใส	
Pond 2	AR-1	ปกติ	3.8	50%	ปกติ	some	ปกติ - ใส	
	AR-2	ปกติ	3.6	30%	ปกติ	some	ปกติ - ใส	
	AR-3	ปกติ	3.7	30%	ปกติ	some	ปกติ - ใส	
	AR-4	ปกติ	3.6	30%	ปกติ	some	ปกติ - ใส	
Pond 3	RSP	ปกติ	1.5	85%	ปกติ	-	ปกติ - ใส	
Pond 4	EFF	ปกติ	3.5	85%	ปกติ	-	ปกติ - ใส	

Engineering Department
Wastewater Treatment.PM

เดือน มีนาคม 2025

Date 16/3/68	Wastewater Treatment.PM	PM.by. To
From time 08.30	To time 09.30	Chief Engineer. 

No.	Pumps	While the system work					Problems and Solutions / ปัญหาและแนว ทางแก้ไข
		System	Amp กระแส	Water volume in the system ปริมาณน้ำ ในระบบ	Air volume ปริมาณ อากาศ	Sediment volume ปริมาณ ตะกอน	The color of the water lu-v'ohé
Pond 1	EQ-1	1/1	3.8	30%	-	-	น้ำขุ่น - ใส
	EQ-2	2/1	3.9	30	-	-	น้ำขุ่น - ใส
Pond 2	AR-1	1/1	3.7	30	1/1	20 gml	น้ำขุ่น - ใส
	AR-2	1/1	3.5	30	1/1	20 gml	น้ำขุ่น - ใส
	AR-3	1/1	3.8	30	1/1	2.5 gml	น้ำขุ่น - ใส
	AR-4	1/1	3.7	30	1/1	20 gml	น้ำขุ่น - ใส
Pond 3	RSP	1/1	1.6	35	1/1	-	น้ำขุ่น - ใส
Pond 4	EFF	1/1	3.6	35	1/1	-	น้ำขุ่น - ใส

Engineering Department
Wastewater Treatment.PM

เดือน เมษายน 2025

Date	05/04/68	Wastewater Treatment.PM		PM.by.	พิชิต
From time	13:00 น.	To time	14:30 น.	Chief Engineer.	พิชิต (นพ.)

No.	Pumps	System	While the system work				Problems and Solutions / ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
			Amp กระแส	Water volume in the system ปริมาณน้ำในระบบ	Air volume ปริมาณอากาศ	Sediment volume ปริมาณตะกอน	The color of the water lu-v'oh
Pond 1	EQ-1	ปกติ	3.9	30%	-	-	ขุ่น - ฟ้า
	EQ-2	ปกติ	3.8	50%	-	-	ขุ่น - ฟ้า
Pond 2	AR-1	ปกติ	3.6	50%	ปกติ	20 ลิตร	ขุ่น - ฟ้า
	AR-2	ปกติ	3.5	80%	ปกติ	20 ลิตร	ขุ่น - ฟ้า
	AR-3	ปกติ	3.8	80%	ปกติ	1.5 ลิตร	ขุ่น - ฟ้า
	AR-4	ปกติ	3.7	80%	ปกติ	20 ลิตร	ขุ่น - ฟ้า
Pond 3	RSP	ปกติ	1.7	85%	ปกติ	-	ขุ่น - ฟ้า
Pond 4	EFF	ปกติ	3.6	85%	ปกติ	-	ขุ่น - ฟ้า

Engineering Department
Wastewater Treatment.PM

เดือน พฤษภาคม 2025

Date 05/05/68	Wastewater Treatment.PM	PM.by. ฐษ
From time 13:00 hr	To time 14:00 hr	Chief Engineer. (11km)

No.	Pumps	System	While the system work				Problems and Solutions / ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
			Amp กระแส	Water volume in the system ปริมาณน้ำในระบบ	Air volume ปริมาณอากาศ	Sediment volume ปริมาณตะกอน	The color of the water the water lu-v'ohe
Pond 1	EQ-1	ปกติ	3.9	30%	-	-	ปกติ - ใส
	EQ-2	ปกติ	3.8	50%	-	-	ปกติ - ใส
Pond 2	AR-1	ปกติ	3.6	50%	ปกติ	20 ml	ปกติ - ใส
	AR-2	ปกติ	3.5	80%	ปกติ	20 ml	ปกติ - ใส
	AR-3	ปกติ	3.8	80%	ปกติ	15 ml	ปกติ - ใส
	AR-4	ปกติ	3.7	80%	ปกติ	20 ml	ปกติ - ใส
Pond 3	RSP	ปกติ	1.7	85%	ปกติ	-	ปกติ - ใส
Pond 4	EFF	ปกติ	3.6	85%	ปกติ	-	ปกติ - ใส

Engineering Department
Wastewater Treatment.PM

เดือน มิถุนายน 2025

Date	14/6/25	Wastewater Treatment.PM	PM.by.	
From time	09.00	To time	10.30	Chief Engineer.

No.	Pumps	While the system work					Problems and Solutions / ปัญหาและแนว ทางแก้ไข
		System	Amp กระแส	Water volume In the system ปริมาณน้ำ ในระบบ	Air volume ปริมาณ อากาศ	Sediment volume ปริมาณ ตะกอน	The color of the water lu-v'ohé
Pond 1	EQ-1	1/คค	3.8	30%	-	-	สีน้ำตาล - ใส
	EQ-2	1/คค	3.8	30%	-	-	สีน้ำตาล - ใส
Pond 2	AR-1	1/คค	3.5	30%	1/คค	20 mL	ขาว - ใส
	AR-2	1/คค	3.6	80%	1/คค	20 mL	ขาว - ใส
	AR-3	1/คค	3.7	80%	1/คค	19 mL	ขาว - ใส
	AR-4	1/คค	3.8	85%	1/คค	20 mL	ขาว - ใส
Pond 3	RSP	1/คค	1.6	80%	1/คค	-	สีน้ำตาล - ใส
Pond 4	EFF	1/คค	3.6	80%	1/คค	-	สีน้ำตาล - ใส

ภาคผนวก ฅ

เอกสารตรวจสอบระบบ Booster Pump

Engineering Department
Booster Pump.PM

เดือน มกราคม 2025

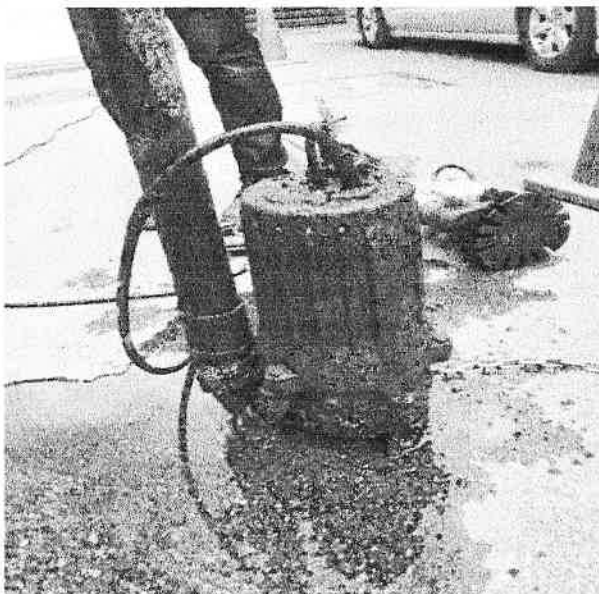
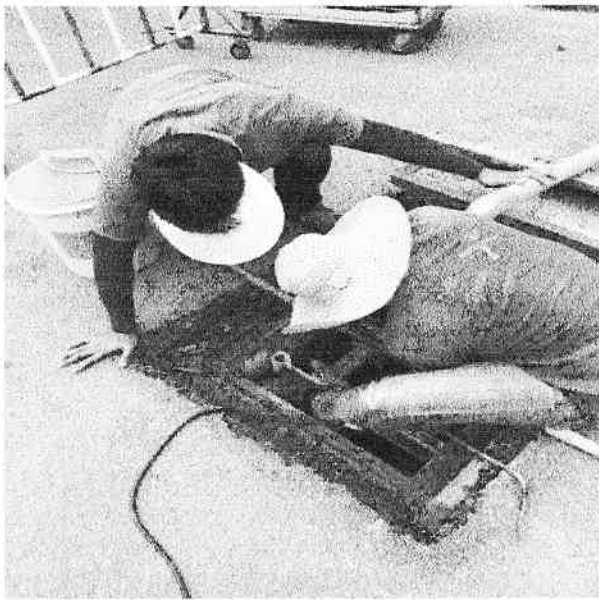
Date 21/01/2568	Booster Pump.PM	PM.by. ศร
From time 09:00	To time 10:00	Chief Engineer. 

No.	Location	Detail	While the system works				Structure		Problems and Solutions /ปัญหาและแนวทางแก้ไข
			Control system ระบบควบคุม	Motor sound เสียงมอเตอร์	Amp ditcl	Water pressure แรงดันน้ำ	Pipe system ระบบท่อ	Tripod ขาตั้ง	
1	Building 1	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.3	40	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.1	44	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				31	ปกติ	ปกติ	
2	Building 2	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.9	40	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	4.0	40	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				31	ปกติ	ปกติ	
3	Building 3	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.5	41	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	3.9	45	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				38	ปกติ	ปกติ	
4	Building 4	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.5	48	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.1	41	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				31	ปกติ	ปกติ	
5	Building 5	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.2	41	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	3.1	45	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				35	ปกติ	ปกติ	

PM Booster Pump

Action BY : โอ + บอย

Date : 21/01/2025



Engineering Department
Booster Pump.PM

เดือน กุมภาพันธ์ 2025

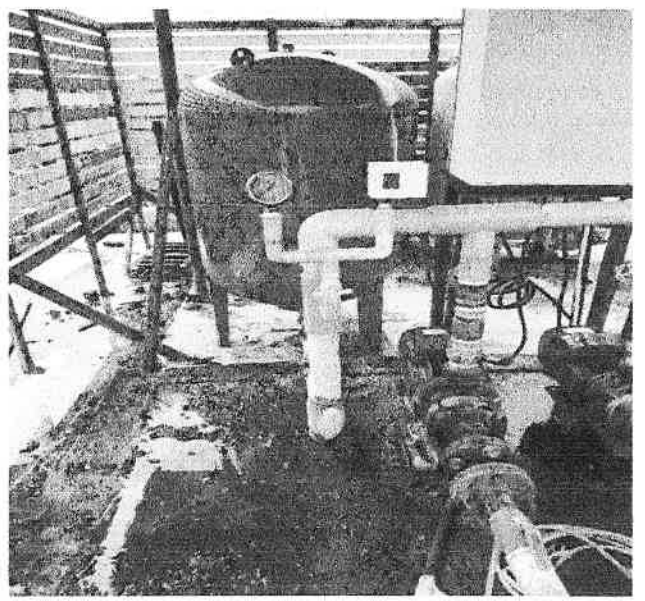
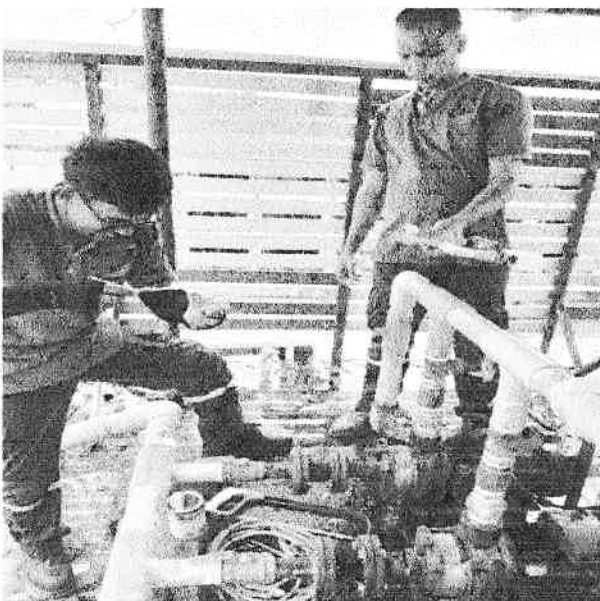
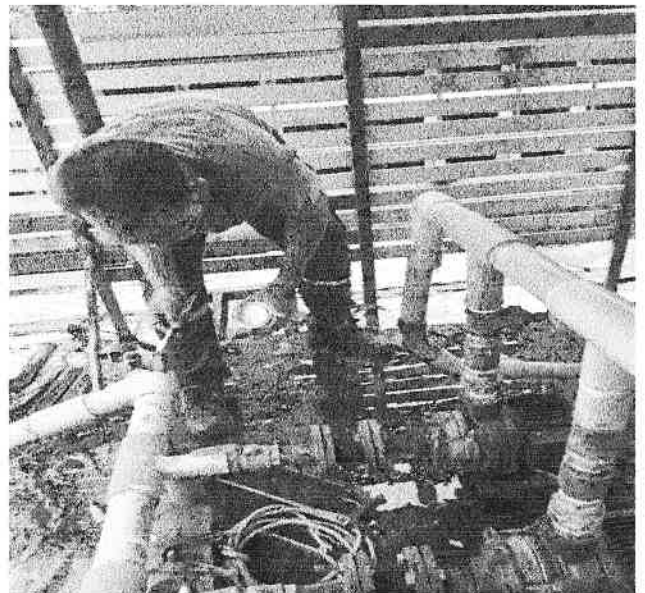
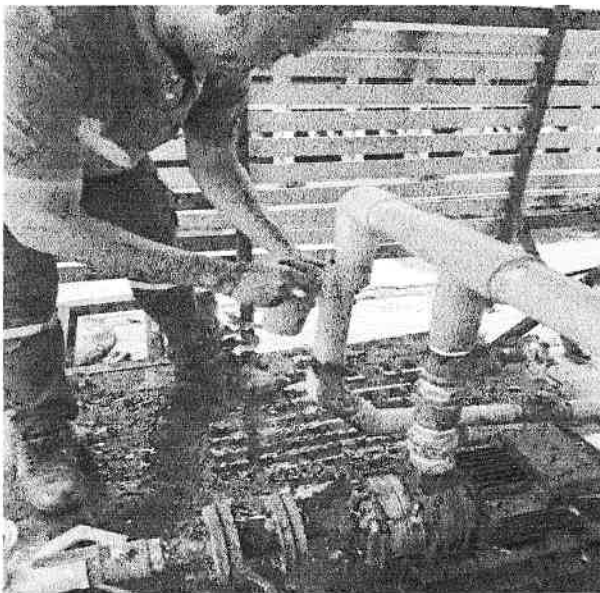
Date 12/02/2568	Booster Pump.PM	PM.by. 
From time 10:30 h.	To time 11:30 h.	Chief Engineer. 

No.	Location	Detail	While the system works				Structure		Problems and Solutions / ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
			Control system ระบบควบคุม	Motor sound เสียงมอเตอร์	Amp กระแส	Water pressure แรงดันน้ำ	Pipe system ระบบท่อ	Tripod ขาตั้ง	
1	Building 1	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.4	42	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.10	44	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				34	ปกติ	ปกติ	
2	Building 2	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.7	40	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	3.8	42	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				34	ปกติ	ปกติ	
3	Building 3	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.5	42	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	3.8	45	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				38	ปกติ	ปกติ	
4	Building 4	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.4	42	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.4	44	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				34	ปกติ	ปกติ	
5	Building 5	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.8	44	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	3.9	45	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks				35	ปกติ	ปกติ	

PM Booster Pump

Action BY : บอช + โอ

Date : 12/02/2025



Engineering Department
Booster Pump.PM

เดือน มีนาคม 2025

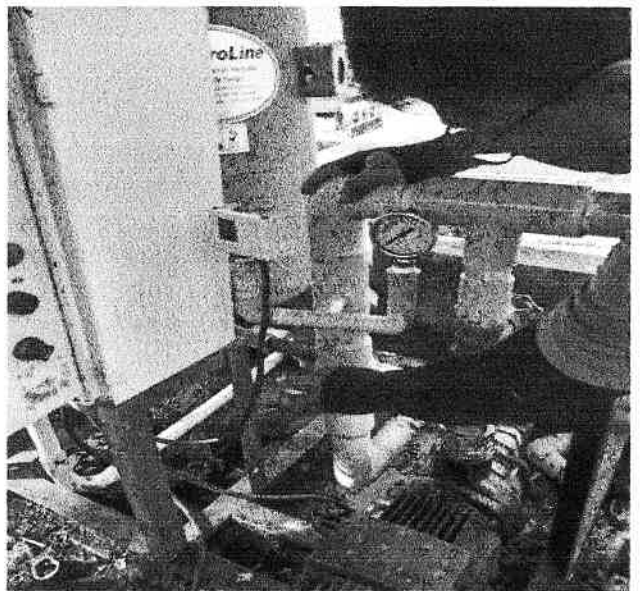
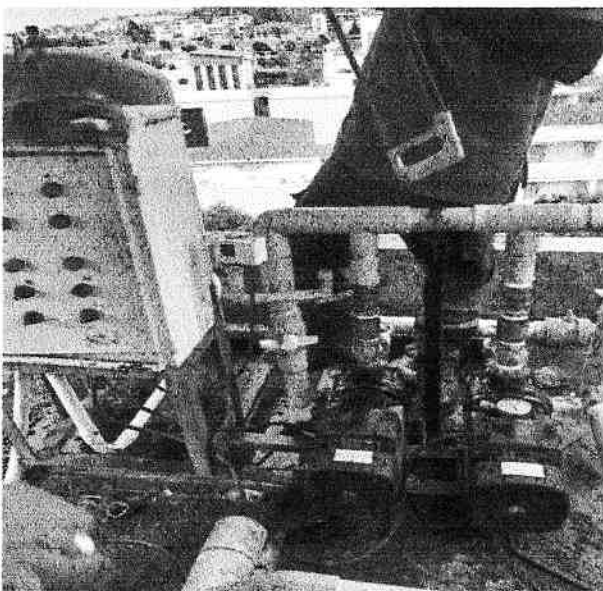
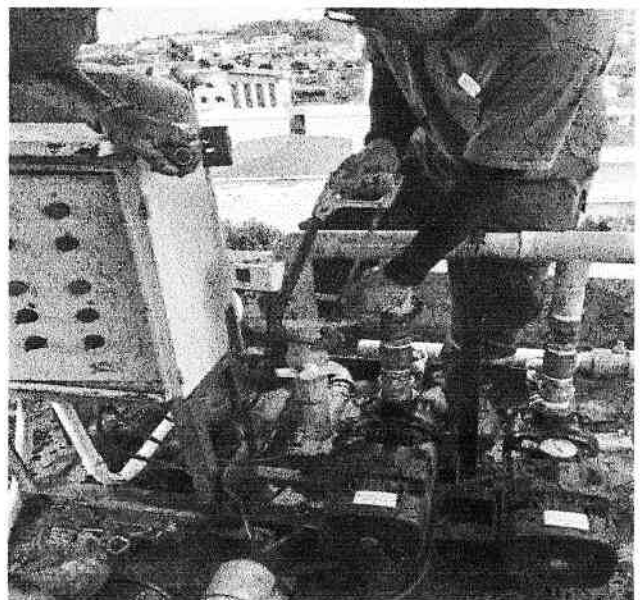
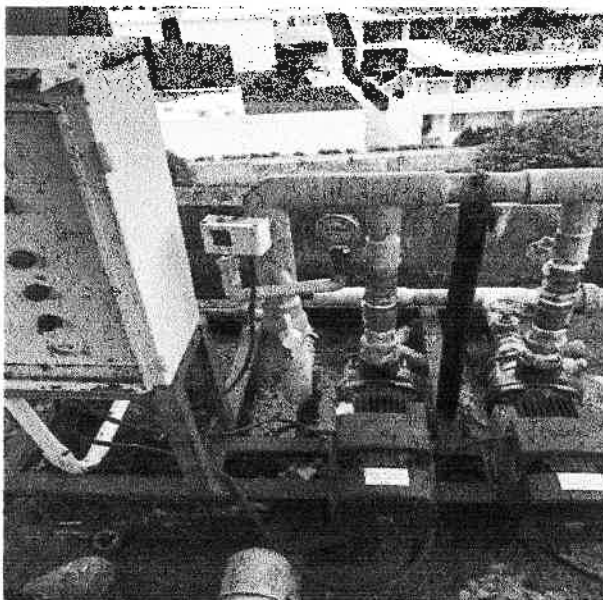
Date 12/5/18	Booster Pump.PM	PM.by. ชัย
From time 08.00	To time 09.30	Chief Engineer. ชัย (นาย)

No.	Location	Detail	While the system works					Stru cture		Problems and Solutions / ปัญหาและแนวทางแก้ไข
			Control system ระบบควบคุม	Motor sound เสียงมอเตอร์	Amp ditcl	Water pressure แรงดันน้ำ	Pipe system ระบบท่อ	Tripod ขาตั้ง		
1	Building 1	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	6.1	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	44 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	37 Psi	ปกติ	ปกติ		
2	Building 2	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.9	38 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.7	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	34 Psi	ปกติ	ปกติ		
3	Building 3	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.5	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.6	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	33 Psi	ปกติ	ปกติ		
4	Building 4	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.6	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.5	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	36 Psi	ปกติ	ปกติ		
5	Building 5	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.1	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.9	40 Psi	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	36 Psi	ปกติ	ปกติ		

PM Booster Pump

Action BY : บอย + โอ

Date : 12/03/2025



Engineering Department
Booster Pump.PM

เดือน เมษายน 2025

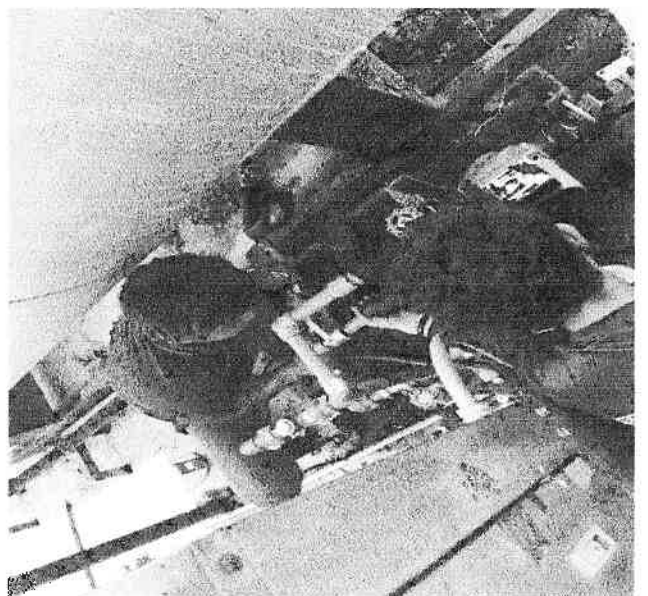
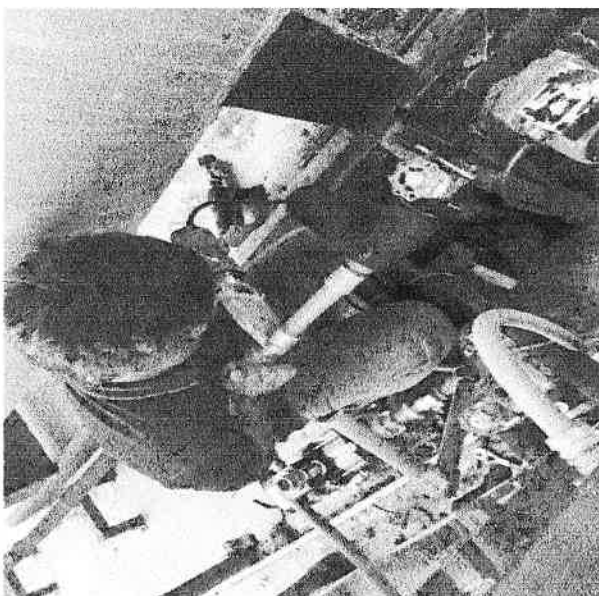
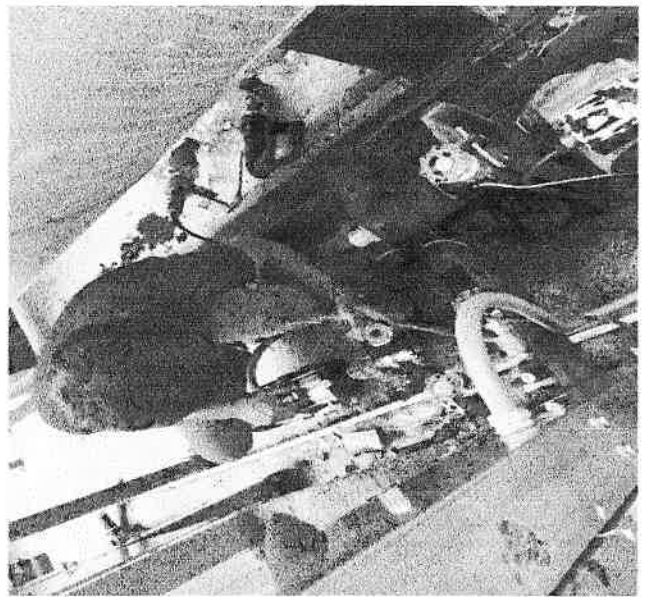
Date 05/04/25	Booster Pump.PM	PM.by. ฟู
From time 09:00 น.	To time 10:00 น.	Chief Engineer. (11.11.11)

No.	Location	Detail	While the system works				Structure		Problems and Solutions /ปัญหาและแนวทางแก้ไข
			Control system ระบบควบคุม	Motor sound เสียงมอเตอร์	Amp dltcl	Water pressure แรงดันน้ำ	Pipe system ระบบท่อ	Tripod ขาตั้ง	
1	Building 1	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.0	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	41 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	32 PSI	ปกติ	ปกติ	
2	Building 2	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.9	39 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	41 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	34 PSI	ปกติ	ปกติ	
3	Building 3	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.6	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.5	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	35 PSI	ปกติ	ปกติ	
4	Building 4	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.5	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.6	45 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	35 PSI	ปกติ	ปกติ	
5	Building 5	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.3	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	3.2	41 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	36 PSI	ปกติ	ปกติ	

PM Booster Pump

Action BY : ช่างนอก + โอ

Date : 05/04/2025



Engineering Department
Booster Pump.PM

เดือน พฤษภาคม 2025

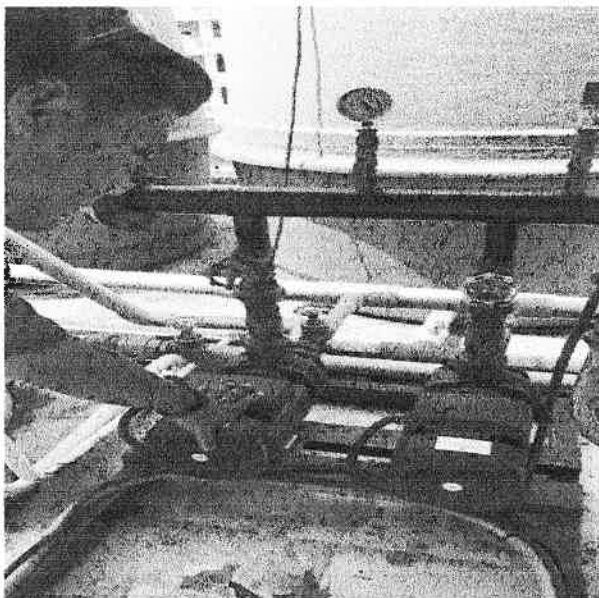
Date 05/05/68	Booster Pump.PM	PM.by. จัส
From time 09:00 น.	To time 10:00 น.	Chief Engineer. 

No.	Location	Detail	While the system works				Stru cture		Problems and Solutions / ปัญหาและแนวทางแก้ไข
			Control system ระบบควบคุม	Motor sound เสียงมอเตอร์	Amp ditcl	Water pressure แรงดันน้ำ	Pipe system ระบบท่อ	Tripod ขาตั้ง	
1	Building 1	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.0	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	44 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	32 PSI	ปกติ	ปกติ	
2	Building 2	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.9	39 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	41 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	34 PSI	ปกติ	ปกติ	
3	Building 3	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.6	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.5	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	33 PSI	ปกติ	ปกติ	
4	Building 4	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.5	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.6	45 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	35 PSI	ปกติ	ปกติ	
5	Building 5	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.3	40 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	3.2	41 PSI	ปกติ	ปกติ	
		Pressure tanks	-	-	-	36 PSI	ปกติ	ปกติ	

PM Booster Pump

Action BY : กีน+นัย

Date : 19/05/2025



Engineering Departmen
Booster Pump.PM

เดือน มิถุนายน 2025

Date	7/6/18	Booster Pump.PM	PM.by. <i>TO</i>
From time	9.30	To time 11.00	Chief Engineer. <i>(Signature)</i>

No.	Location	Detail	While the system works					Stru cture		Problems and Solutions /ปัญหาและแนวทางแก้ไข
			Control system ระบบควบคุม	Motor sound เสียงมอเตอร์	Amp ditcl	Water pressure แรงดันน้ำ	Pipe system ระบบท่อ	Tripod ขาตั้ง		
1	Building 1	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	3.0	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	35 PSI	ปกติ	ปกติ		
2	Building 2	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.7	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	33 PSI	ปกติ	ปกติ		
3	Building 3	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.7	42 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.7	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	30 PSI	ปกติ	ปกติ		
4	Building 4	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.6	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.6	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	35 PSI	ปกติ	ปกติ		
5	Building 5	Pressure Pump 1	ปกติ	ปกติ	2.2	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure Pump 2	ปกติ	ปกติ	2.8	40 PSI	ปกติ	ปกติ		
		Pressure tanks	-	-	-	35 PSI	ปกติ	ปกติ		

PM Booster Pump

Action BY : นัย

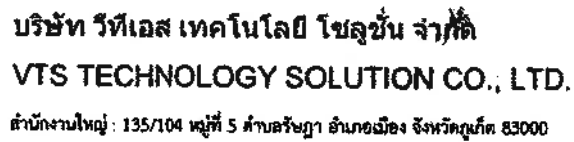
Date : 10/06/2025



ภาคผนวก ด

เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

และระบบอัปเดตภัย



Tax ID 0835552019691

ใบรายงาน Service & Maintenance

ชื่อลูกค้า <u>KATA SEA BREEZE</u>	เลขที่ <u> </u>
ที่อยู่ <u>KATA</u>	วันที่ <u>6/01/2568</u>
ติดต่อ <u> </u> โทร <u> </u>	แจ้งซ่อมวันที่ <u> </u>
ประเภทสินค้า <u>Fire Alarm System</u>	<input type="checkbox"/> ระบุรับประกัน <input checked="" type="checkbox"/> หมดรับประกัน
อาการที่แจ้ง	
- Trouble 3 no. at LO1/M091, LO1/M044, LO1/D066	
ผลการตรวจสอบแก้ไข	
- ได้ทำการแก้ไข Trouble Smoke ที่แจ้งมา 1 no. กับ Add. no. 31	
- ได้ทำการแก้ไข Trouble Bell LO1/M044 ได้ทำการรีเซ็ต Renitor.	
- ได้ทำการยกเลิก LO1/M091 (Key Sw. ปิดกด 1 no.)	
รวมรวมรถคิวพลาตามปกติ	
วิธีการแก้ไข	
หมายเหตุ	
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าบริการ <u>1000</u> บาท <input type="checkbox"/> ค่าอุปกรณ์ <u> </u> บาท <input type="checkbox"/> รับซ่อมอุปกรณ์ซ่อม	<u> </u> ผู้รับเงิน
ลงชื่อ <u> </u> <u> </u> ลูกค้า	ลงชื่อ <u> </u> <u> </u> 6/01/2568 ช่างเทคนิค
เริ่มเวลา <u>10.30</u> น. เลิกงาน <u>12.09</u> น.	

ใบรายงาน Service & Maintenance

ชื่อลูกค้า KATA Sea Breeze เลขที่
ที่อยู่ KATA วันที่ 8/2/2568
ติดต่อ โทร แฟกซ์
ประเภทสินค้า Fire Alarm System ☐ ระบุรับประกัน ☒ หมดรับประกัน
อาการที่แจ้ง

- หมด WIFI กล้อง
- กล้อง Trouble 2 ตัว 201 / 100 PCIM 00053 042 Start

ผลการตรวจสอบแก้ไข - ตรวจเช็คหมด WIFI ที่ต่อกล้อง LME-100 กล้อง 2 ตัว
- ตรวจเช็คกล้อง PCIM 00053 042 = 1 ตัว ภายนอก
- แจ้ง PCIM 201 ว่าเกิดจากกล้องไม่ได

วิธีการแก้ไข
- เปลี่ยน PCIM-1 = 1 ตัว

หมายเหตุ

☒ ค่าบริการ บาท
☒ ค่าอุปกรณ์ บาท
☐ รับซ่อมอุปกรณ์ซ่อม

ผู้รับเงิน

ลงชื่อ

ลูกค้า

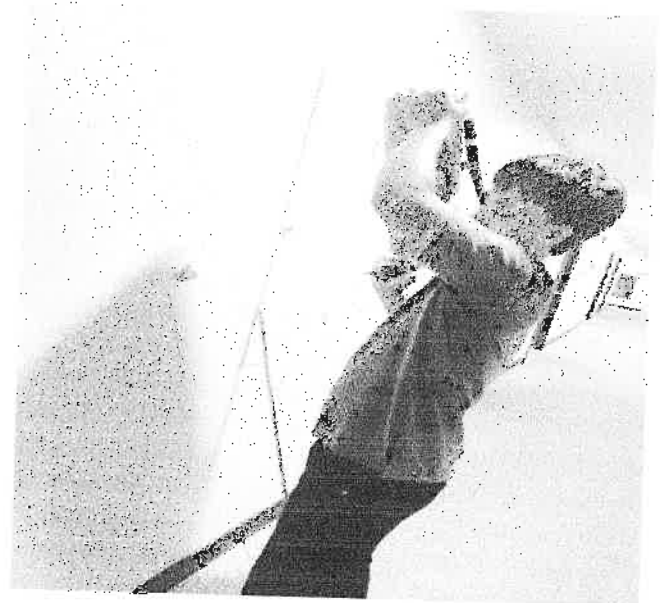
ลงชื่อ
8/2/2568
ช่างเทคนิค

เริ่มเวลา 12.00 น. ถึงงาน 14.00 น.

PM ถังดับเพลิง

Action BY : กีน + สา

Date : 15/01/2025



Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (สารฟลูออรีน/CO2)	NON C.F.C สารไม่ทำลายชั้นโอโซน	Seal (ฝา) "ปิด"	Pressure "Normal" บ่งชี้ "ปกติ"	Nozzle (หัวฉีด) "ปกติ"	Hose/Horn (สายฉีด/ปากฉีด) "ปกติ"	Shell (ตัวถัง) "ปกติ"	Handle (คันโยก) "ปกติ"	Obstruction Free (ไม่กีดขวาง)	Monthly inspection tag (ใบตรวจสอบรายเดือน)	Remark
1	Corridor 2106		1	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Pantry HK Floor 1		1	FIRE KILLER	2A-20B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi											
3	Corridor 2206		2	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
4	Pantry HK Floor 2		2	Pyrene	2A-2B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi											
5	Corridor 2306		3	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
6	Pantry HK Floor 3		3	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi											
7	Corridor 2406		4	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
8	Pantry HK Floor 4		4	Pyrene	2A-2B	4.5 KGS(10lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	38MM*30M		UL LISTED		150 psi											
1	Face Lift 1		1	SANTO	CO2	ST 10 CD			/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Corridor 4203		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Corridor 4208		2	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi											
4	Corridor 4214		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
5	Corridor 4303		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
6	Corridor 4308		3	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi											
7	Corridor 4314		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
8	Corridor 4403		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
9	Corridor 4412		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER		150 Psi											
10	Corridor 4414		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
11	Front entrance meetin		5	FIRE KILLER	2A-2B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
12	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	
13	Corridor meeting		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)			/	/	/	/	/	/	/	/	

Total DC 15lbs 18 sat 10lbs 2 sat / NO.CO2

Acknowledgment Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date,

Resort

Department

Kata Sea Breeze

Extinguisher Check

Month January 2025

Check by EN

Date

10/1/18

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Chemical type	Carbon Dioxide (Dry Chemical) CO2	NON C.F.C. Halon	Seal (ถ้ามี) "ปิด"	Pressure "Normal" (แรงดัน) "ปิด"	Nozzle (ถ้ามี) "ปิด"	Hose/Horn (สายฉีด/ปากแตร) "ปิด"	Shell (ถ้ามี) "ปิด"	Handle (คันโยก) "ปิด"	Obstruction Free (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)	Monthly inspection tag (ใบตรวจเช็ครายเดือน)	Remark
1	Corridor 5101		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Corridor 5115		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Face lift 1		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
4	Pantry HK Floor 1		1	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
5	Corridor 5121		1	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
6	Corridor 5201		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
7	Corridor 5216		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
8	Corridor 5224		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
9	Face lift 2		2	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
10	Pantry HK Floor 2		2	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
11	Corridor 5301		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
12	Corridor 5315		3	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
13	Corridor 5324		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
14	Face lift 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
15	Pantry HK Floor 3		3	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
16	Corridor 5401		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
17	Corridor 5415		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
18	Corridor 5424		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
19	Face lift 4		4	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
20	Pantry HK Floor 4		4	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
21	Corridor 5501		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
22	Corridor 5515		5	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
23	Corridor 5524		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
24	Face lift 5		5	SANTO	6A-30B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													
25	Pantry HK Floor 5		5	FIRE KILLER	4A-5B	7 KGS(15lbs)				/	/	/	/	/	/	/	/	
	Fire Hose Cabinet	1.5*30M		FIRE KILLER	150 Psi													

Total DC.15lbs 25 sat / NO.CO2

Acknowledgment _____ Chief Engineer Or Asst Chief Engineer

Date _____

Kosten: 200,- Schweizer Franken

Extinguisher Check

Month Januaryr 2025

Check by EN



Date Dec 15/1/68

Date: _____

★ Alarm & Smoke

(เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568)

Date 30-01-2025

No.	Location	Time	Open Door		smoke detector		Pull station		Bell		Fire Control		Remake
			By	Status	By	Status	By	Status	By	Status	By	Status	
1		15.00-16.00	HK	✓	EN	✓	EN	✓	EN	✓	EN	✓	พาดูระบบจาก ห้องควบคุม
2		15.00-16.00	HK	✓	EN	✓	EN	✓	EN	✓	EN	✓	พาดูระบบจาก ห้องควบคุม

Remarks : Test Smoke detector Room 5207,1309.....

Acknowledge.....

Chief Engineer

Date

Acknowledge.....

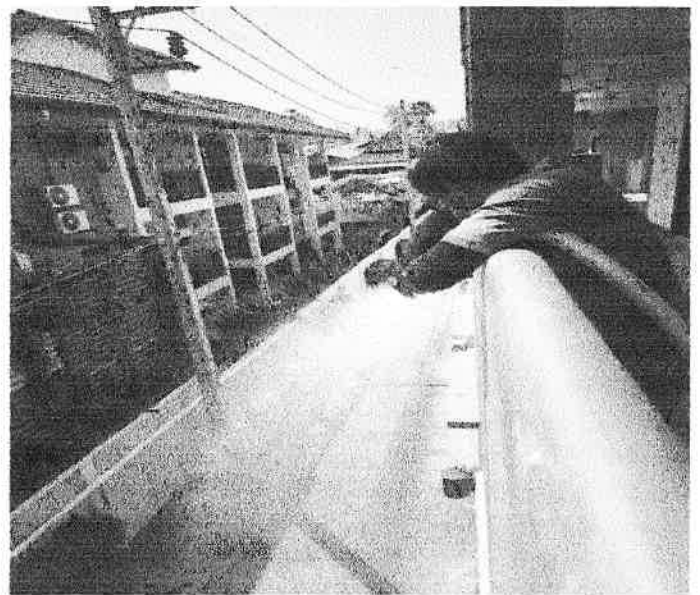
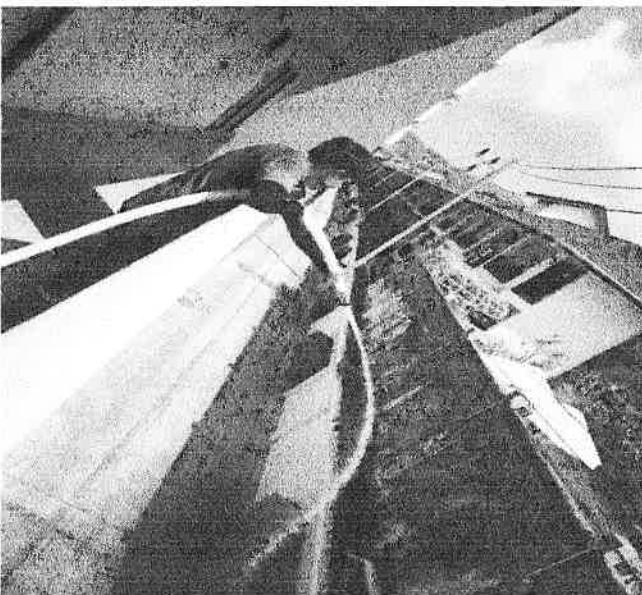
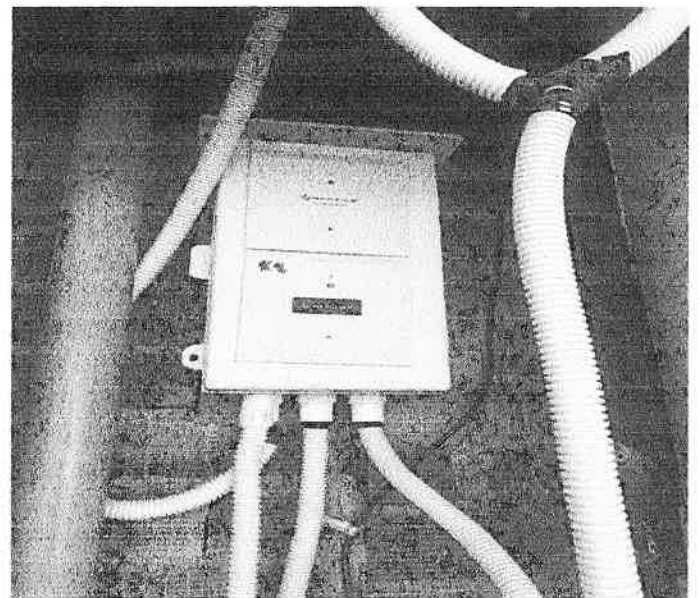
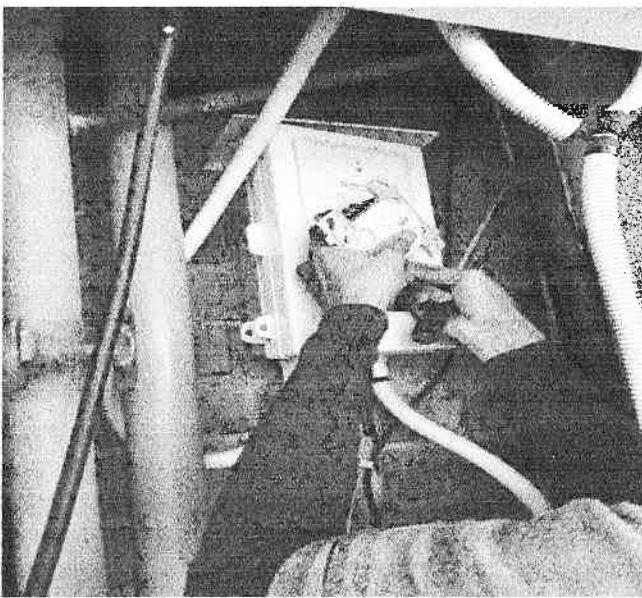
Resort Manager

Date

PMที่จับควั่นในห้องพัก

Action BY : โอ

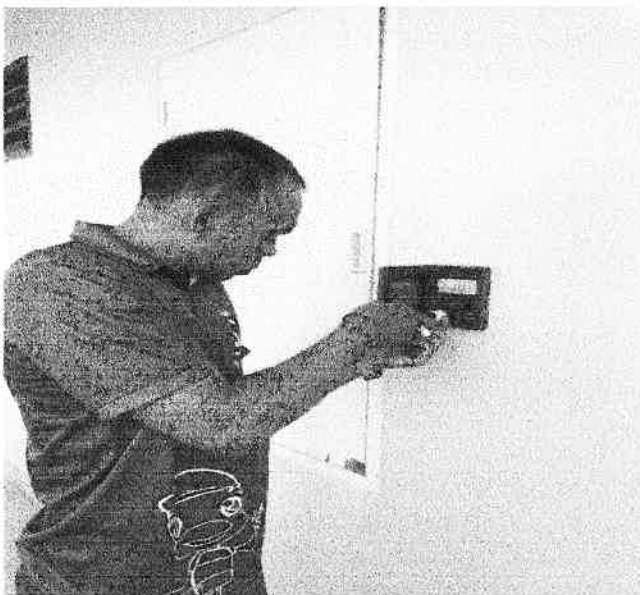
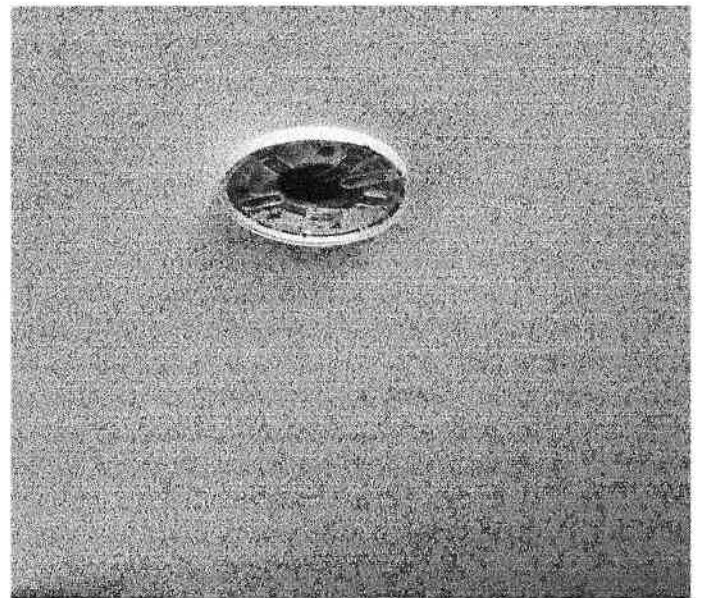
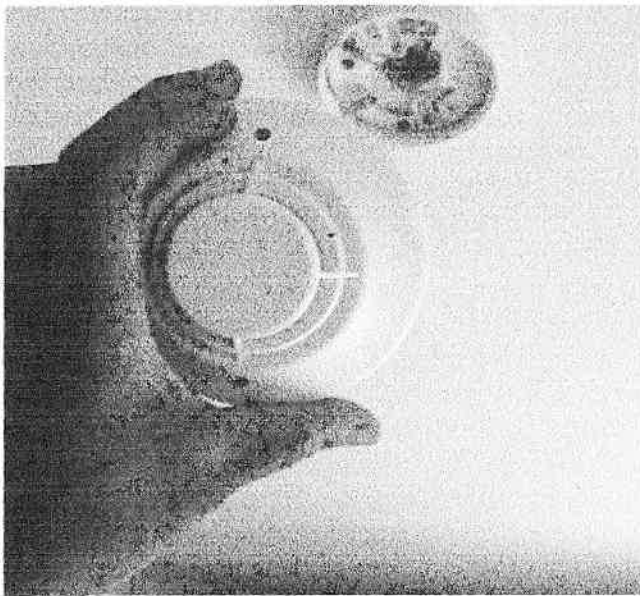
Date : 23-02-2025



PMที่จับควั่นในห้องพัก

Action BY : บอช

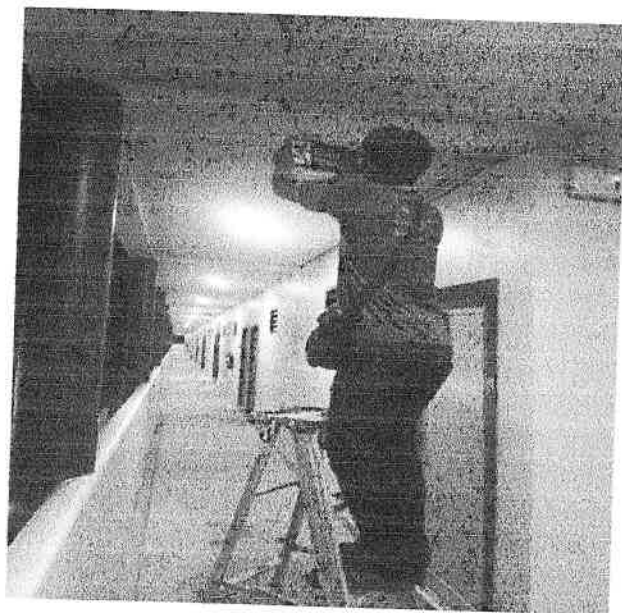
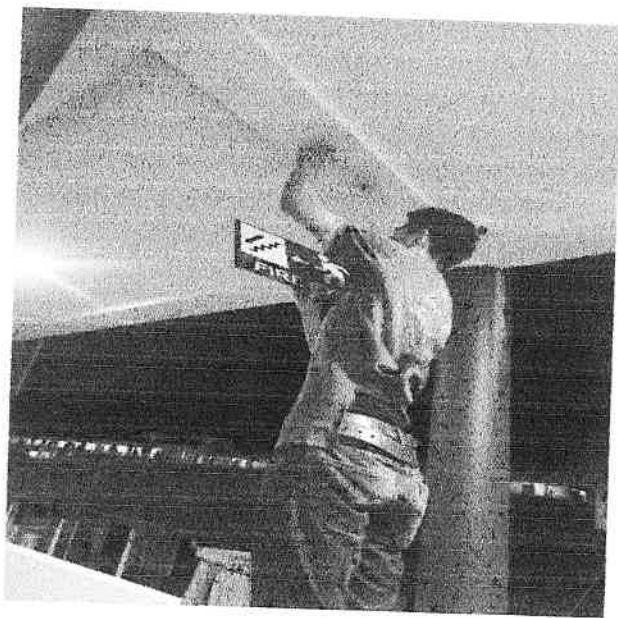
Date : 05-06-2025



PM ป้ายหนีไฟ

Action BY : หลุย + สก

Date : 15/01/2025



ภาคผนวก ต

เอกสารตรวจสอบฟิลเตอร์แอร์

Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department

Record Cleaning air conditioner filters.

Kata Sea Breeze

RECORD OF WORK

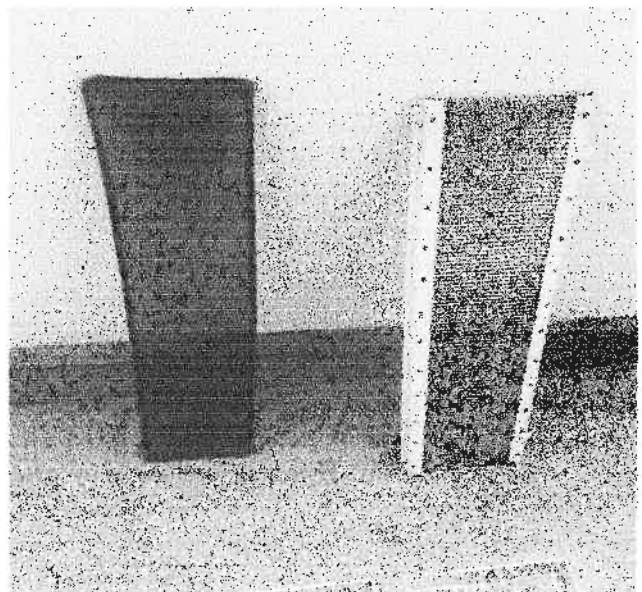
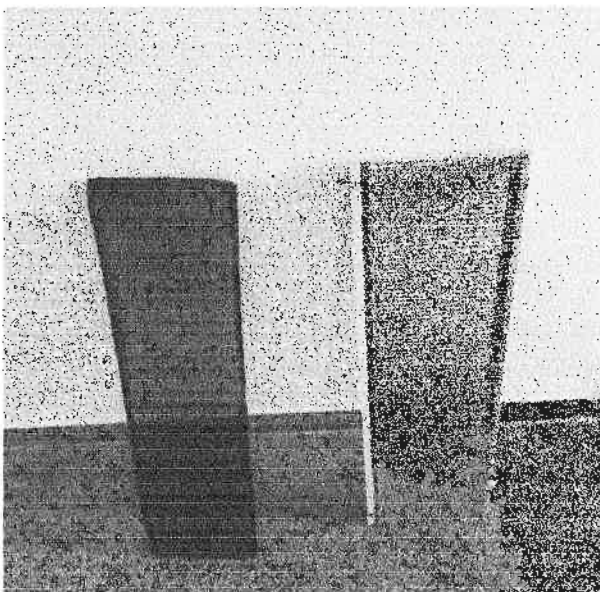
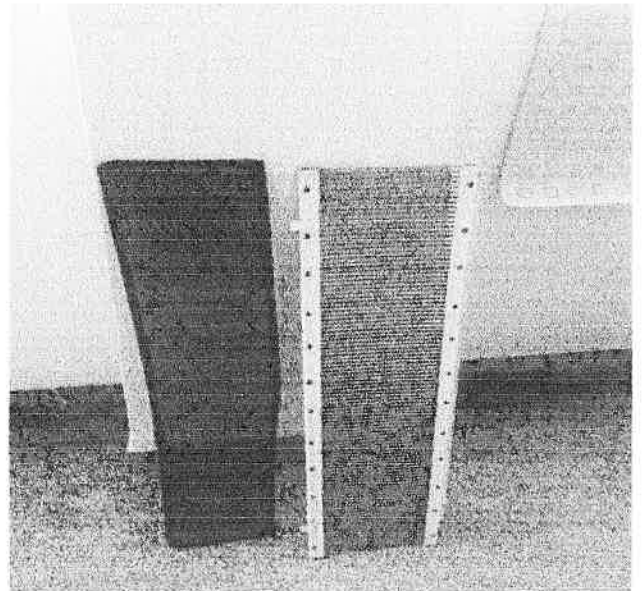
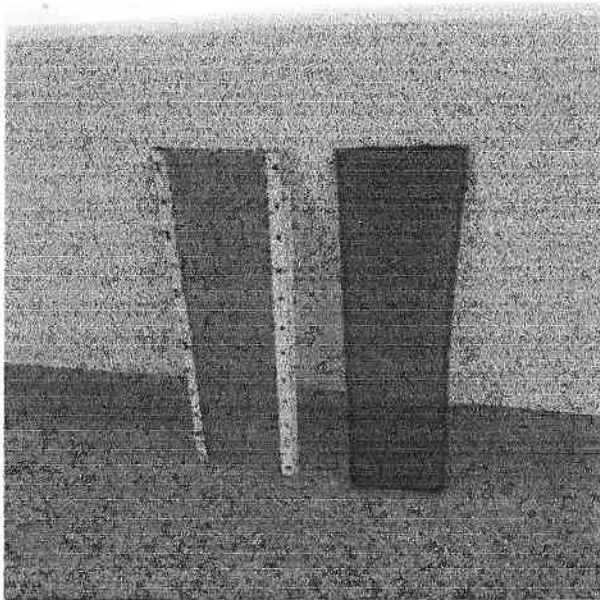
Date. 30/01/2568	Record Cleaning air conditioner filters.	PM by. PTA + UN 10
From Date. 1-1-2025	To Date. 31-1-2025	Chief Engineer. (Signature) (Name)

Room		Room		Room		Room		Room		Room	
1101		2101		3119		4201		5201		5415	/
1102		2102		3120	/	4202		5202		5416	/
1103		2103		3121		4203		5203		5417	/
1104	/	2104		3201		4204		5204		5418	/
1105	/	2105		3202	/	4205		5205		5419	/
1106	/	2106		3203		4206		5206		5420	/
1107	/	2107		3204		4207		5207	/	5421	/
1108	/	2108		3205	/	4208	/	5208	/	5422	/
1201	/	2109		3206	/	4209	/	5209	/	5423	/
1202	/	2201		3207	/	4210	/	5210	/	5424	/
1203	/	2202		3208	/	4211	/	5211	/	5501	/
1204		2203		3209		4212	/	5212	/	5502	/
1205		2204		3210		4214		5214		5503	/
1206		2205		3211	/	4301	/	5215		5504	/
1207		2206		3212		4302		5216		5505	/
1208	/	2207		3214	/	4303		5217		5506	/
1209		2208		3215		4304	/	5218		5507	/
1210		2209		3216		4305		5219		5508	/
1211		2210	/	3217		4306		5220		5509	/
1212		2211		3218	/	4307		5221		5510	/
1214		2301		3219		4308		5222		5511	/
1215		2302		3220		4309	/	5223	/	5512	/
1216		2303		3221		4310		5224	/	5514	
1217	/	2303		3301	/	4311		5301	/	5515	
1218	/	2304		3302		4312		5302	/	5516	
1301		2305		3303	/	4314		5303	/	5517	
1302		2306		3304		4401		5304	/	5518	
1303	/	2307		3305		4402		5305	/	5519	
1304	/	2308		3306	/	4403		5306	/	5520	
1305	/	2309		3307	/	4404		5307	/	5521	
1306		2310		3308		4405		5308	/	5522	
1307		2311		3309	/	4406		5309	/	5523	
1308	/	2401		3310	/	4407		5310	/	5524	
1309	/	2402	/	3311		4408		5311	/		
1310		2403		3312		4409		5312	/		
1311		2404		3314	/	4410	/	5314	/		
1312		2405		3315	/	4411	/	5315	/		
1314		2406		3316		4412		5316	/		
1315		2407		3317		4414		5317	/		
1316		2408		3318		5101	/	5318	/		
1317		2409		3319	/	5102	/	5319	/		
1318		2410		3320		5103	/	5320	/		
1401		2411		3321		5104	/	5321	/		
1402		3101		3401	/	5105	/	5322	/		
1403	/	3102		3402		5106	/	5323	/		
1404		3103		3403	/	5107	/	5324	/		
1405		3104		3404	/	5108	/	5401	/		
1406		3105	/	3405		5109	/	5402	/		
1407		3106		3406	/	5110	/	5403	/		
1408	/	3107		3407	/	5111	/	5404	/		
1409	/	3108	/	3408	/	5112	/	5405	/		
1410	/	3109		3409		5114	/	5406	/		
1411		3110		3410	/	5115	/	5407	/		
1412		3111		3411		5116	/	5408	/		
1414		3112		3412	/	5117	/	5409	/		
1415		3114		3414	/	5118	/	5410	/		
1416		3115	/	3415		5119	/	5411	/		
1417		3116		3416	/	5120	/	5412	/		
1418		3117		3417		5121	/	5414	/		
		3118		3418							
				3419							

PM ล้างฟิสเตอร์แอร์

Action BY : หล่าย

Date : 30/01/2025



Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department

Record Cleaning air conditioner filters.

Kata Sea Breeze
Resort Phuket

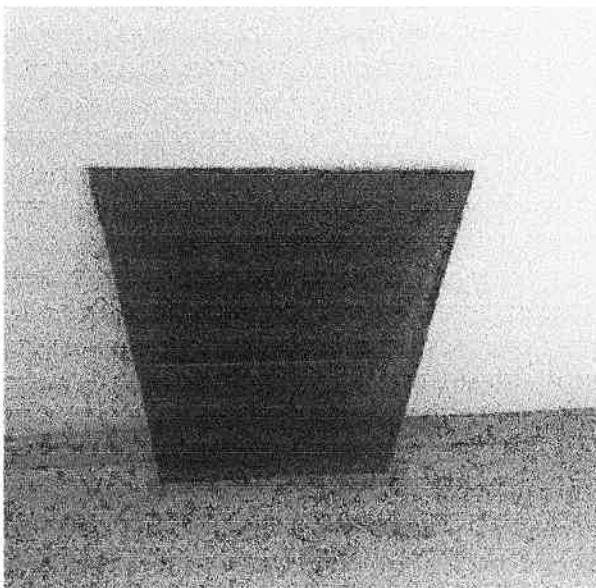
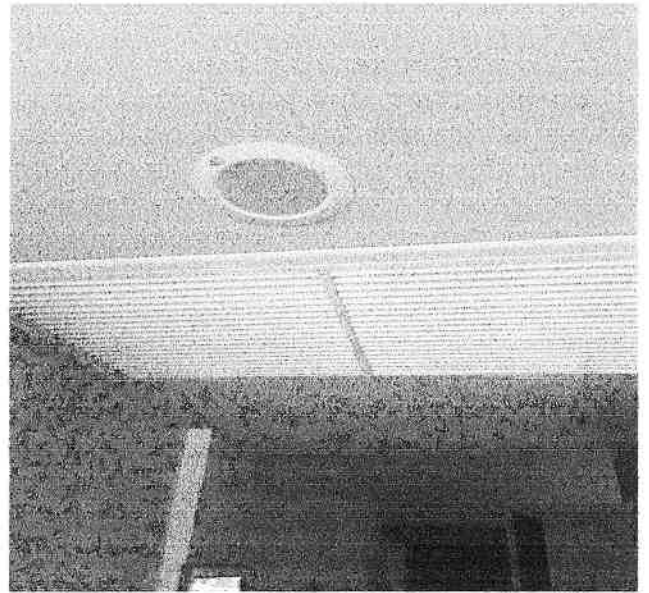
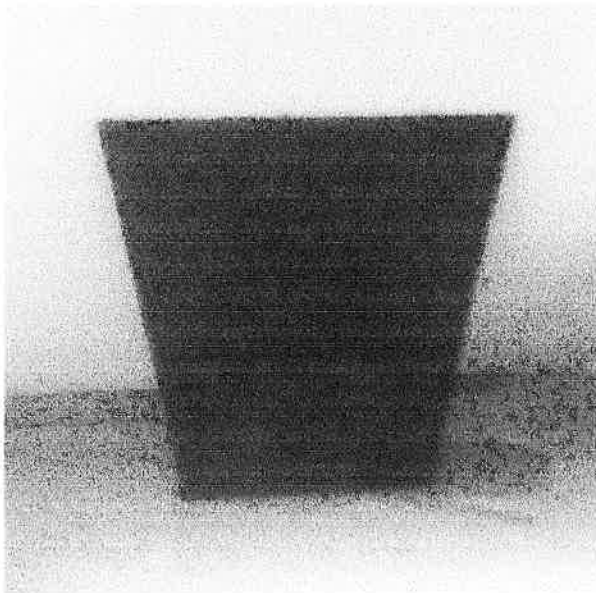
Date. <u>23/02/68</u>	Record Cleaning air conditioner filters.	PM.by. <u>PA + 01</u>
From Date. <u>1-2-2019</u> <u>11:30 AM</u>	To Date. <u>14-1-2025</u> <u>15:00 PM</u>	Chief Engineer. <u>SP (11/11/11)</u>

Room		Room		Room		Room		Room		Room	
1101	/	2101	/	3119	/	4201	/	5201	/	5415	
1102	/	2102	/	3120	/	4202	/	5202	/	5416	
1103	/	2103	/	3121	/	4203	/	5203	/	5417	
1104	/	2104	/	3201	/	4204	/	5204	/	5418	
1105	/	2105	/	3202	/	4205	/	5205	/	5419	
1106	/	2106	/	3203	/	4206	/	5206	/	5420	
1107	/	2107	/	3204	/	4207	/	5207	/	5421	
1108	/	2108	/	3205	/	4208	/	5208	/	5422	
1201	/	2109	/	3206	/	4209	/	5209	/	5423	
1202	/	2201	/	3207	/	4210	/	5210	/	5424	
1203	/	2202	/	3208	/	4211	/	5211	/	5501	
1204	/	2203	/	3209	/	4212	/	5212	/	5502	
1205	/	2204	/	3210	/	4214	/	5214	/	5503	
1206	/	2205	/	3211	/	4301	/	5215	/	5504	
1207	/	2206	/	3212	/	4302	/	5216	/	5505	
1208	/	2207	/	3214	/	4303	/	5217	/	5506	
1209	/	2208	/	3215	/	4304	/	5218	/	5507	
1210	/	2209	/	3216	/	4305	/	5219	/	5508	
1211	/	2210	/	3217	/	4306	/	5220	/	5509	
1212	/	2211	/	3218	/	4307	/	5221	/	5510	
1214	/	2301	/	3219	/	4308	/	5222	/	5511	
1215	/	2302	/	3220	/	4309	/	5223	/	5512	
1216	/	2303	/	3221	/	4310	/	5224	/	5514	/
1217	/	2303	/	3301	/	4311	/	5301	/	5515	/
1218	/	2304	/	3302	/	4312	/	5302	/	5516	/
1301	/	2305	/	3303	/	4314	/	5303	/	5517	/
1302	/	2306	/	3304	/	4401	/	5304	/	5518	/
1303	/	2307	/	3305	/	4402	/	5305	/	5519	/
1304	/	2308	/	3306	/	4403	/	5306	/	5520	/
1305	/	2309	/	3307	/	4404	/	5307	/	5521	/
1306	/	2310	/	3308	/	4405	/	5308	/	5522	/
1307	/	2311	/	3309	/	4406	/	5309	/	5523	/
1308	/	2401	/	3310	/	4407	/	5310	/	5524	/
1309	/	2402	/	3311	/	4408	/	5311	/		
1310	/	2403	/	3312	/	4409	/	5312	/		
1311	/	2404	/	3314	/	4410	/	5314	/		
1312	/	2405	/	3315	/	4411	/	5315	/		
1314	/	2406	/	3316	/	4412	/	5316	/		
1315	/	2407	/	3317	/	4414	/	5317	/		
1316	/	2408	/	3318	/	5101	/	5318	/		
1317	/	2409	/	3319	/	5102	/	5319	/		
1318	/	2410	/	3320	/	5103	/	5320	/		
1401	/	2411	/	3321	/	5104	/	5321	/		
1402	/	3101	/	3401	/	5105	/	5322	/		
1403	/	3102	/	3402	/	5106	/	5323	/		
1404	/	3103	/	3403	/	5107	/	5324	/		
1405	/	3104	/	3404	/	5108	/	5401	/		
1406	/	3105	/	3405	/	5109	/	5402	/		
1407	/	3106	/	3406	/	5110	/	5403	/		
1408	/	3107	/	3407	/	5111	/	5404	/		
1409	/	3108	/	3408	/	5112	/	5405	/		
1410	/	3109	/	3409	/	5114	/	5406	/		
1411	/	3110	/	3410	/	5115	/	5407	/		
1412	/	3111	/	3411	/	5116	/	5408	/		
1414	/	3112	/	3412	/	5117	/	5409	/		
1415	/	3114	/	3414	/	5118	/	5410	/		
1416	/	3115	/	3415	/	5119	/	5411	/		
1417	/	3116	/	3416	/	5120	/	5412	/		
1418	/	3117	/	3417	/	5121	/	5414	/		
		3118	/	3418	/						
				3419	/						

PM ล้างฟิสเตอร์แอร์

Action BY : หล่าย + ก็น

Date : 23/02/2025



Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department

Record Cleaning air conditioner filters.

Kata Sea Breeze

Resort, Phuket

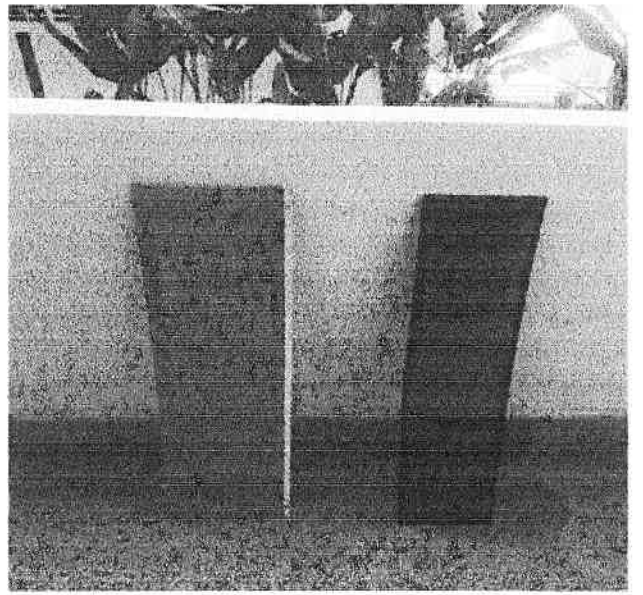
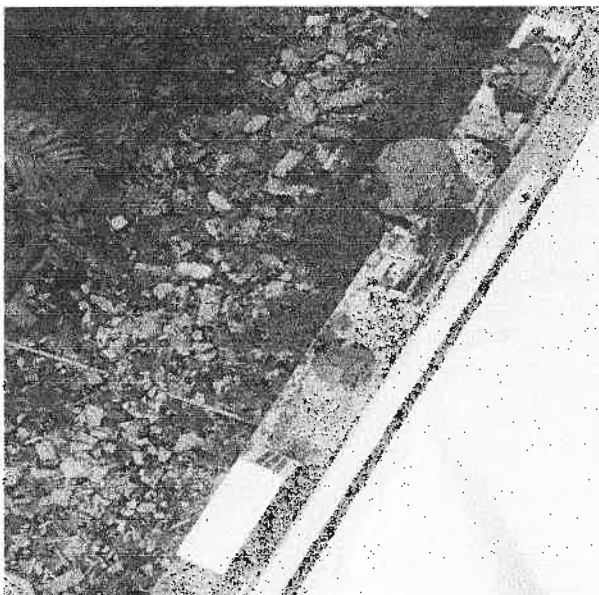
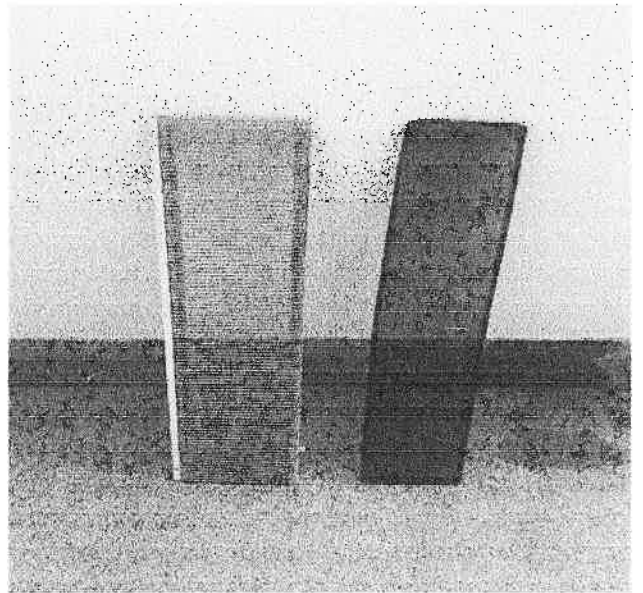
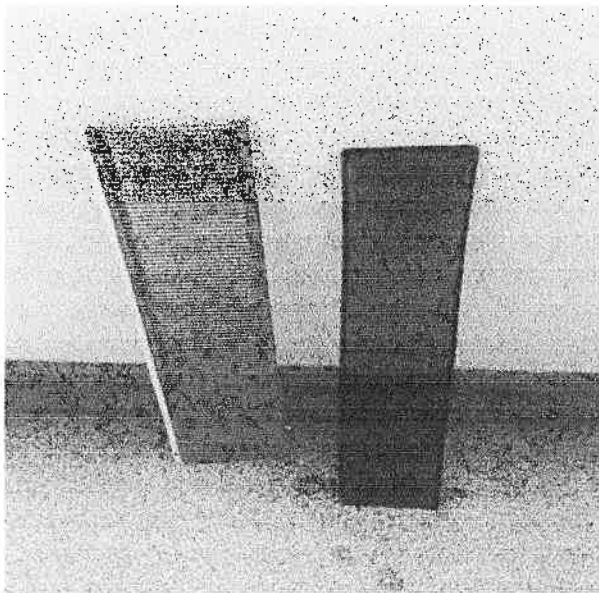
Date. 9/9/68	Record Cleaning air conditioner filters.	PM. by. <i>CR/18</i>
From Date. 9/9/68	To Date. 9/9/68	Chief Engineer. <i>[Signature]</i> <i>AKM</i>

Room		Room		Room		Room		Room		Room	
1101		2101	/	3119		4201		5201	/	5415	
1102		2102	/	3120	/	4202		5202	/	5416	
1103		2103	/	3121		4203		5203	/	5417	/
1104		2104	/	3201		4204		5204	/	5418	
1105		2105		3202	/	4205		5205	/	5419	
1106		2106		3203	/	4206		5206	/	5420	
1107		2107	/	3204		4207		5207	/	5421	
1108		2108		3205	/	4208		5208		5422	
1201	/	2109	/	3206	/	4209		5209		5423	
1202	/	2201	/	3207	/	4210		5210		5424	/
1203		2202	/	3208	/	4211	/	5211		5501	/
1204		2203		3209		4212		5212		5502	
1205		2204	/	3210	/	4214		5214		5503	
1206		2205		3211		4301		5215		5504	
1207	/	2206		3212		4302		5216		5505	
1208		2207		3214	/	4303		5217		5506	
1209		2208	/	3215		4304		5218		5507	
1210		2209		3216		4305		5219		5508	/
1211		2210	/	3217		4306		5220		5509	
1212		2211		3218		4307	/	5221		5510	
1214		2301	/	3219	/	4308		5222	/	5511	/
1215		2302		3220	/	4309		5223	/	5512	
1216		2303	/	3221	/	4310		5224	/	5514	
1217		2303	/	3301	/	4311		5301	/	5515	/
1218	/	2304	/	3302	/	4312		5302	/	5516	
1301	/	2305	/	3303	/	4314		5303		5517	/
1302		2306		3304	/	4401		5304		5518	/
1303		2307	/	3305		4402		5305		5519	/
1304		2308		3306		4403	/	5306		5520	/
1305		2309	/	3307	/	4404	/	5307		5521	/
1306		2310	/	3308	/	4405		5308	/	5522	/
1307	/	2311		3309		4406		5309		5523	/
1308		2401		3310		4407		5310		5524	/
1309	/	2402		3311	/	4408		5311			
1310		2403		3312		4409		5312	/		
1311	/	2404		3314	/	4410		5314			
1312	/	2405		3315	/	4411		5315			
1314		2406	/	3316	/	4412		5316			
1315		2407	/	3317	/	4414		5317			
1316		2408	/	3318		5101		5318			
1317	/	2409	/	3319	/	5102		5319			
1318	/	2410		3320	/	5103		5320			
1401	/	2411		3322	/	5104	/	5321			
1402	/	3101		3401	/	5105	/	5322			
1403		3102		3402	/	5106		5323	/		
1404		3103		3403		5107		5324	/		
1405		3104		3404		5108		5401			
1406	/	3105		3405	/	5109		5402			
1407		3106		3406	/	5110		5403			
1408		3107		3407	/	5111		5404			
1409		3108	/	3408		5112		5405			
1410		3109		3409		5114		5406			
1411		3110		3410	/	5115		5407			
1412	/	3111		3411	/	5116		5408	/		
1414	/	3112	/	3412		5117		5409	/		
1415	/	3114	/	3414		5118		5410	/		
1416		3115	/	3415		5119		5411	/		
1417		3116	/	3416		5120		5412	/		
1418	/	3117		3417	/	5121		5414	/		
		3118		3418							
				3419							

PM ล้างฟิสเตอร์แอร์

Action BY : หล่าย

Date : 01/03/2025



Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department

Record Cleaning air conditioner filters.

Kata Sea Breeze

Hotel & Resort

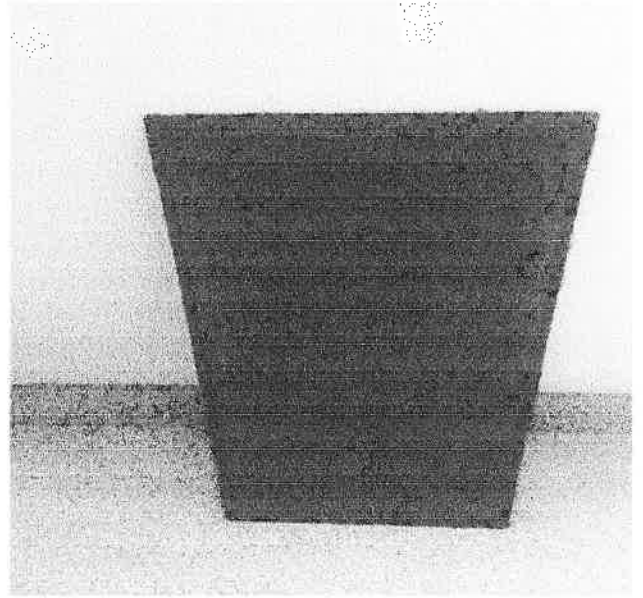
Date. 23/01/18	Record Cleaning air conditioner filters.	PM by. JH
From Date. 01/01/18	To Date. 30/01/18	Chief Engineer. JH

Room		Room		Room		Room		Room		Room	
1101		2101		3119		4201		5201		5415	
1102		2102		3120		4202		5202		5416	
1103		2103		3121		4203		5203		5417	
1104		2104		3201		4204		5204		5418	
1105		2105		3202		4205		5205		5419	
1106		2106		3203		4206		5206		5420	
1107		2107		3204		4207		5207		5421	
1108		2108		3205		4208		5208		5422	
1201		2109		3206		4209		5209		5423	
1202		2201		3207		4210		5210		5424	
1203		2202		3208		4211		5211		5501	
1204		2203		3209		4212		5212		5502	
1205		2204		3210		4214		5214		5503	
1206		2205		3211		4301		5215		5504	
1207		2206		3212		4302		5216		5505	
1208		2207		3214		4303		5217		5506	
1209		2208		3215		4304		5218		5507	
1210		2209		3216		4305		5219		5508	
1211		2210		3217		4306		5220		5509	
1212		2211		3218		4307		5221		5510	
1214		2301		3219		4308		5222		5511	
1215		2302		3220		4309		5223		5512	
1216		2303		3221		4310		5224		5514	
1217		2304		3301		4311		5301		5515	
1218		2305		3302		4312		5302		5516	
1301		2306		3303		4314		5303		5517	
1302		2307		3304		4401		5304		5518	
1303		2308		3305		4402		5305		5519	
1304		2309		3306		4403		5306		5520	
1305		2310		3307		4404		5307		5521	
1306		2311		3308		4405		5308		5522	
1307		2312		3309		4406		5309		5523	
1308		2401		3310		4407		5310		5524	
1309		2402		3311		4408		5311			
1310		2403		3312		4409		5312			
1311		2404		3314		4410		5314			
1312		2405		3315		4411		5315			
1314		2406		3316		4412		5316			
1315		2407		3317		4414		5317			
1316		2408		3318		5101		5318			
1317		2409		3319		5102		5319			
1318		2410		3320		5103		5320			
1401		2411		3321		5104		5321			
1402		3101		3401		5105		5322			
1403		3102		3402		5106		5323			
1404		3103		3403		5107		5324			
1405		3104		3404		5108		5401			
1406		3105		3405		5109		5402			
1407		3106		3406		5110		5403			
1408		3107		3407		5111		5404			
1409		3108		3408		5112		5405			
1410		3109		3409		5114		5406			
1411		3110		3410		5115		5407			
1412		3111		3411		5116		5408			
1414		3112		3412		5117		5409			
1415		3114		3414		5118		5410			
1416		3115		3415		5119		5411			
1417		3116		3416		5120		5412			
1418		3117		3417		5121		5414			
		3118		3418							
				3419							

PM ล้างฟิเตอร์แอร์

Action BY : ปาล์ม

Date : 23/04/2025



Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department

Record Cleaning air conditioner filters.

Kata Sea Breeze

Project 00000001

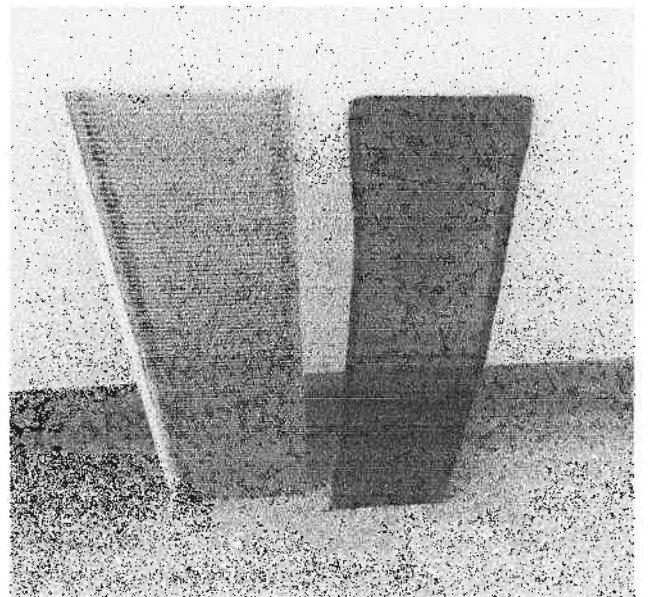
Date. <u>19/05/168</u>	Record Cleaning air conditioner filters.	PM by. <u>24</u>
From Date. <u>15:00 H.</u>	To Date. <u>15:00 H.</u>	Chief Engineer. <u>[Signature]</u> (11111)

Room		Room		Room		Room		Room		Room	
1101		2101		3119		4201		5201		5415	
1102		2102		3120	/	4202		5202		5416	
1103		2103		3121	/	4203		5203		5417	/
1104		2104		3201		4204		5204		5418	
1105		2105	/	3202		4205		5205		5419	
1106		2106		3203		4206	/	5206	/	5420	
1107	/	2107		3204		4207	/	5207	/	5421	
1108	/	2108		3205		4208	/	5208		5422	
1201		2109		3206		4209		5209		5423	
1202	/	2201		3207	/	4210		5210	/	5424	
1203	/	2202		3208		4211		5211		5501	
1204	/	2203	/	3209	/	4212		5212		5502	
1205		2204		3210		4214		5214		5503	
1206		2205		3211	/	4301		5215		5504	
1207		2206		3212	/	4302		5216		5505	
1208		2207		3214		4303		5217		5506	
1209		2208	/	3215		4304		5218		5507	
1210		2209	/	3216		4305		5219		5508	
1211		2210	/	3217		4306		5220		5509	
1212		2211		3218		4307		5221	/	5510	
1214	/	2301		3219		4308		5222	/	5511	
1215		2302		3220		4309		5223	/	5512	
1216		2303		3221	/	4310		5224	/	5514	
1217		2304		3301	/	4311	/	5301		5515	
1218		2305		3302		4312		5302	/	5516	
1301		2306		3303		4314		5303		5517	
1302		2307		3304		4401		5304		5518	
1303		2308		3305		4402	/	5305		5519	
1304		2309		3306		4403		5306		5520	
1305		2310		3307		4404		5307		5521	
1306	/	2311		3308	/	4405		5308		5522	
1307		2401		3309		4406	/	5309		5523	
1308		2402		3310		4407		5310		5524	
1309		2403		3311		4408	/	5311			
1310		2404		3312		4409		5312			
1311		2405		3314		4410	/	5314			
1312	/	2406		3315		4411	/	5315			
1314	/	2407		3316		4412		5316			
1315		2408		3317		4414		5317			
1316		2409		3318		5101		5318			
1317	/	2410		3319		5102	/	5319			
1318		2411		3320	/	5103		5320			
1401		3101	/	3321		5104		5321			
1402		3102	/	3401	/	5105		5322			
1403		3103	/	3402		5106		5323			
1404		3104	/	3403		5107		5324			
1405	/	3105	/	3404		5108		5401	/		
1406		3106	/	3405	/	5109		5402			
1407		3107	/	3406		5110		5403			
1408	/	3108	/	3407		5111		5404			
1409		3109	/	3408	/	5112		5405			
1410		3110	/	3409		5114		5406			
1411		3111	/	3410		5115		5407			
1412	/	3112	/	3411		5116		5408			
1414	/	3113	/	3412		5117		5409			
1415	/	3114	/	3414	/	5118		5410			
1416	/	3115	/	3415		5119		5411	/		
1417		3116	/	3416	/	5120		5412	/		
1418		3117	/	3417		5121		5414			
		3118	/	3418	/						
				3419	/						

PM ล้างฟیلเตอร์แอร์

Action BY : หลุย

Date : 19/05/2025




Kata Sea Breeze Resort

Engineer Department

Record Cleaning air conditioner filters.

Kata Sea Breeze

Kosovo, Prishtine

Date. 19/6/18	Record Cleaning air conditioner filters.	PM.by. DNV
From Date. 1/6/18	To Date. 30/6/18	Chief Engineer. 

Room		Room		Room		Room		Room		Room	
1101		2101		3119		4201		5201		5415	
1102		2102		3120		4202		5202		5416	
1103		2103		3121		4203		5203		5417	
1104	/	2104		3201		4204		5204		5418	
1105		2105	/	3202		4205		5205		5419	
1106		2106		3203		4206		5206		5420	
1107		2107		3204		4207		5207		5421	
1108		2108		3205		4208	/	5208		5422	
1201		2109		3206		4209		5209		5423	
1202		2201		3207		4210		5210		5424	
1203		2202		3208		4211		5211		5501	
1204		2203		3209		4212		5212		5502	
1205		2204		3210		4214		5214		5503	
1206		2205		3211	/	4301		5215		5504	
1207		2206		3212		4302		5216		5505	
1208		2207		3214		4303		5217		5506	
1209		2208		3215		4304		5218		5507	
1210		2209		3216		4305	/	5219		5508	
1211		2210	/	3217		4306		5220		5509	
1212	/	2211		3218	/	4307		5221		5510	
1214		2301		3219		4308		5222		5511	
1215	/	2302		3220		4309		5223		5512	
1216		2303		3221	/	4310		5224		5514	
1217		2304		3301	/	4311		5301		5515	
1218		2305		3302		4312		5302	/	5516	
1301		2306		3303		4314		5303		5517	
1302		2307		3304		4401		5304		5518	
1303		2308		3305		4402		5305		5519	
1304		2309		3306		4403		5306		5520	
1305		2310		3307		4404		5307		5521	
1306		2311		3308		4405		5308		5522	
1307		2401		3309		4406		5309		5523	
1308	/	2402		3310		4407		5310		5524	
1309	/	2403		3311		4408		5311			
1310		2404		3312		4409		5312			
1311		2405		3314		4410	/	5314			
1312	/	2406		3315		4411		5315			
1314		2407		3316		4412		5316			
1315		2408		3317		4414		5317			
1316		2409		3318		5101		5318			
1317	/	2410		3319		5102		5319			
1318		2411		3320		5103		5320			
1401		3101		3321		5104		5321			
1402		3102		3401	/	5105		5322			
1403		3103		3402		5106		5323			
1404		3104		3403		5107		5324			
1405		3105		3404		5108		5401			
1406		3106		3405	/	5109		5402			
1407		3107		3406		5110		5403			
1408		3108		3407		5111		5404			
1409		3109		3408		5112		5405			
1410		3110		3409		5114		5406			
1411		3111		3410		5115		5407			
1412		3112		3411		5116		5408			
1414		3113		3412		5117		5409			
1415		3114		3414		5118		5410			
1416		3115		3415		5119		5411	/		
1417		3116		3416		5120		5412			
1418		3117		3417		5121		5414			
		3118		3418							
				3419							

PM ล้างฟิสเตอร์แอร์

Action BY : หลุย

Date : 20 /06/2025



ภาคผนวก ก

ก๊าซเรือนกระจก

ผลรวม
SCOPE 1 และ 2 :

1.653.95
tonCO₂e

ปีเทียบ : พ.ศ.2567

SCOPE 1 :
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ทางตรง

15%

ของปริมาณการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด

SCOPE 2 :
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ทางอ้อมจากการใช้พลังงาน

85%

ของปริมาณการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



8.49

kgCO₂e/คน



15.58

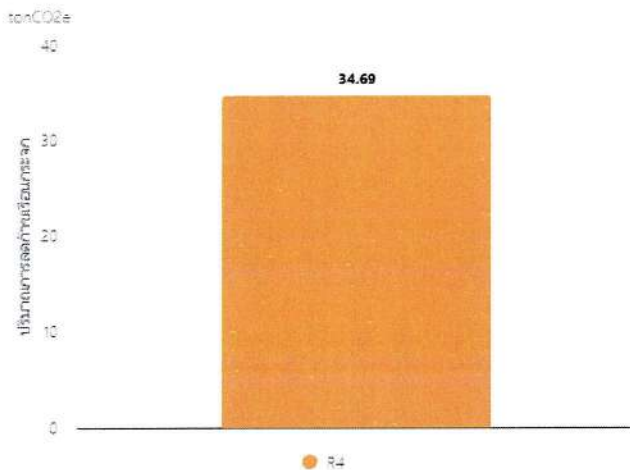
kgCO₂e/คืนพัก



79.52

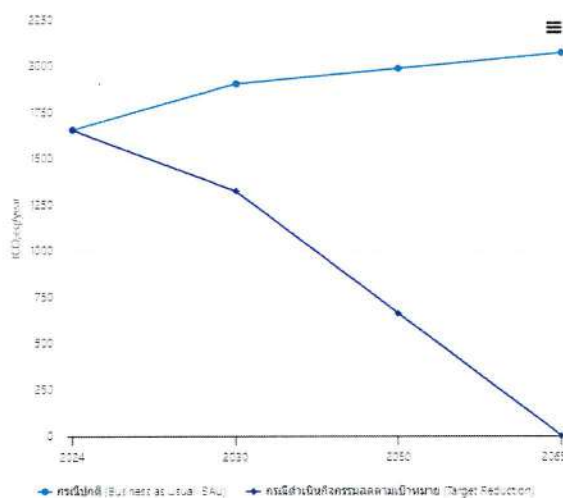
kgCO₂e/ตร.ม.

ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก



- R1 การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (หลอด LED)
- R2 การลดการใช้พลังงาน
- R3 การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้เอง
- R4 การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
- R5 การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
- R6 การคัดแยกกล่องประเภทยูเอชทีเพื่อนำไปรีไซเคิลเป็นวัสดุใหม่
- R7 การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์
- R8 การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์
- R9 การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารทำน้ำหมักชีวภาพ
- R10 การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
- R11 อื่นๆ

เป้าหมายสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ Net Zero



2024 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

1,667 ปีเทียบ

2030 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

1,917 Baseline Forecast

20 % เป้าหมายการลด

1,333 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถปล่อยได้

176 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรม

-1,158 เหลือปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ต้องลด

2050 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

2,000 Baseline Forecast

50 % เป้าหมายการลด

667 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถปล่อยได้

263 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรม

-403 เหลือปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ต้องลด

2065 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

2,084 Baseline Forecast

100 % เป้าหมายการลด

0 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถปล่อยได้

527 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรม

527 เหลือปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ต้องลด

ก๊าซเรือนกระจก

ทั้งหมด

2565

ปีฐาน 2566

2567

ปริมาณ

ร้อยละ

1750

1500

1250

1000

750

500

250

0

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก tonCO₂e

2565

2566

2567

กิจกรรมลด

140

120

100

80

60

40

20

0

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก tonCO₂e

2565

2566

2567

116.71

24.24

34.69



အမှတ်

1750

1500

1250

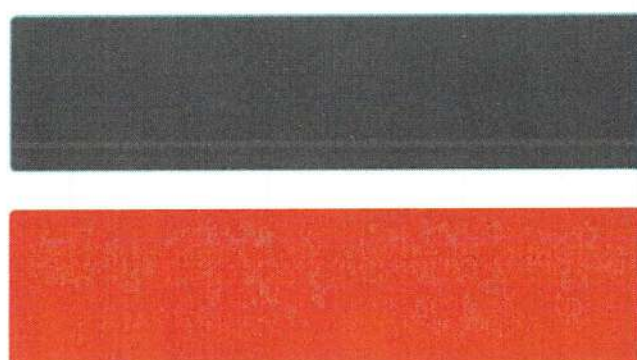
1000

750

500

250

အမှတ်အသားအရရှိသည့် အမှတ်



HOME ABOUT US TUTORIALS DATABASE NEWS CONTACT US

Carbon intensity (Scope 1+2)

kgCO₂e/Guest Night

kgCO₂e/Room Night

kgCO₂e/m²

