

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

บริษัท บีเค เนเนเจอร์ ทรัฟฟิค จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงเรม ศรีพันวา บุทีค รีสอร์ฟ แอนด์ สปา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ที่มีลักษณะสมบูรณ์แบบกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสีย ; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมากหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาระที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แข็งเย็น
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แข็งเย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แข็งเย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แข็งเย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	P, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แข็งเย็น
ชัลไฟต์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	แข็งเย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCl ให้ pH<2, แข็งเย็น

- หมายเหตุ 1. แข็งเย็น หมายถึง ให้แข็งเย็นที่อุณหภูมิ $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ในที่มืด
2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
4. G คือ ขวดแก้ว

ตารางที่ 3.2 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ (ต่อ)

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	Meter	P, G	ทดสอบทันที
ความเค็ม (Salinity)	Meter	P	ทดสอบทันที
ไนเตรต (Nitrate)	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ ⁻ C	P, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แข็งเย็น
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	Distillation & Titration part 4500-NN ₃	P, G	
ไนโตรเจนแอมโมเนียม (Nitrogen, Ammonium)	Distillation & Titration part 4500-NN ₃	P, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แข็งเย็น
อุณหภูมิ (Temperature)	Thermometer	P, G	ตรวจต้นทันที
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCl ให้ pH<2, แข็งเย็น
วัตถุลอยน้ำ (Floatable Solids)	Observe	P, G	ทดสอบทันที
ความโปร่งใส (Transparency)	Secchi Disk	G	ทดสอบทันที
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แข็งเย็น
พิคอลโคลิฟอร์ม (fecal Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แข็งเย็น

- หมายเหตุ
- แข็งเย็น หมายถึง ให้แข็งที่อุณหภูมิ $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ในที่มืด
 - ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
 - P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
 - G คือ ขวดแก้ว

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ฟ แอนด์ สปา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ฟ แอนด์ สปา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 คือ น้ำผ่านการบำบัดและน้ำทั้งสองส่วน แสดงดังรูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ฟ แอนด์ สปา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 แสดงดัง แบบ ตด. 9 และตารางที่ 3.2 – ตารางที่ 3.4

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูติก รีสอร์ท แอนด์ สปา ของบริษัท ศรีพันวา แมมนเเจเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำอุบัติภัย

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจนิเคราะห์คุณภาพน้ำอุบัติภัย

ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾		ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดใน รายงาน ⁽³⁾
		18/03/67	22/06/67			
pH	-	6.8	6.9	6.9/6.8	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	7.7	75.0	75.0/7.7	≤40.0	≤40.0
Settleable Solids	mL/L	<0.10	0.40	0.40/<0.10	≤0.5	≤0.5
Total Suspended Solids	mg/L	11.2	60.7	60.7/11.2	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	306	426	426/306	≤500	≤500
Nitrogen, TKN	mg/L	2.5	53.0	53.0/2.5	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	<1.0	5.7	5.7/<1.0	≤3.0	≤3.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	<0.33	8.7	8.7/<0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ค)

(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

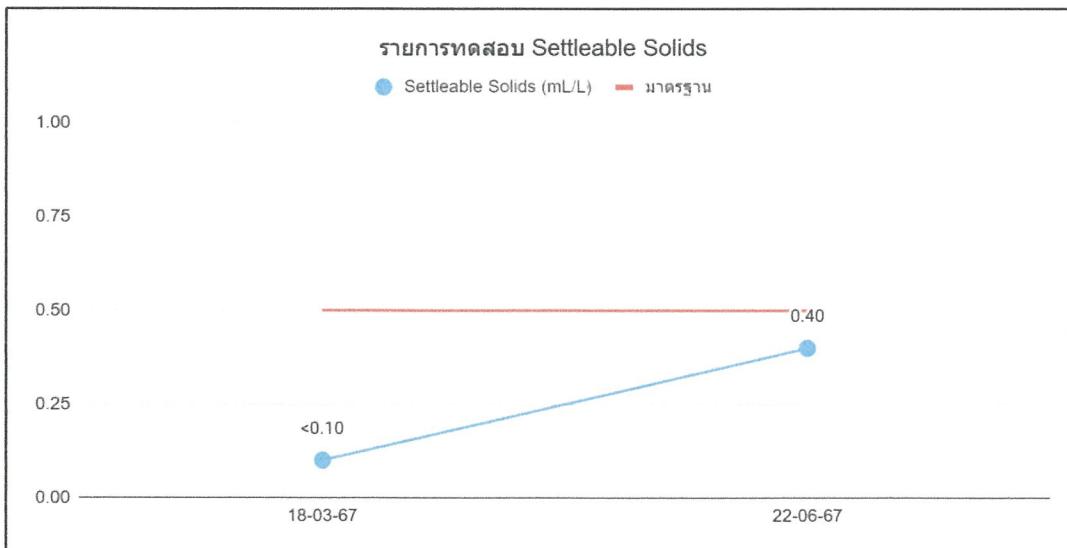
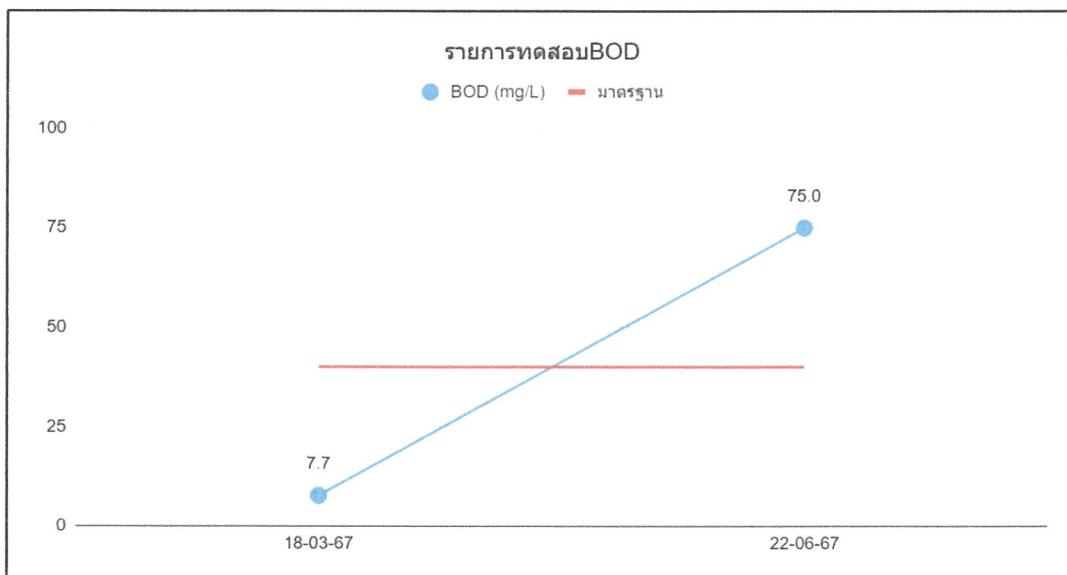
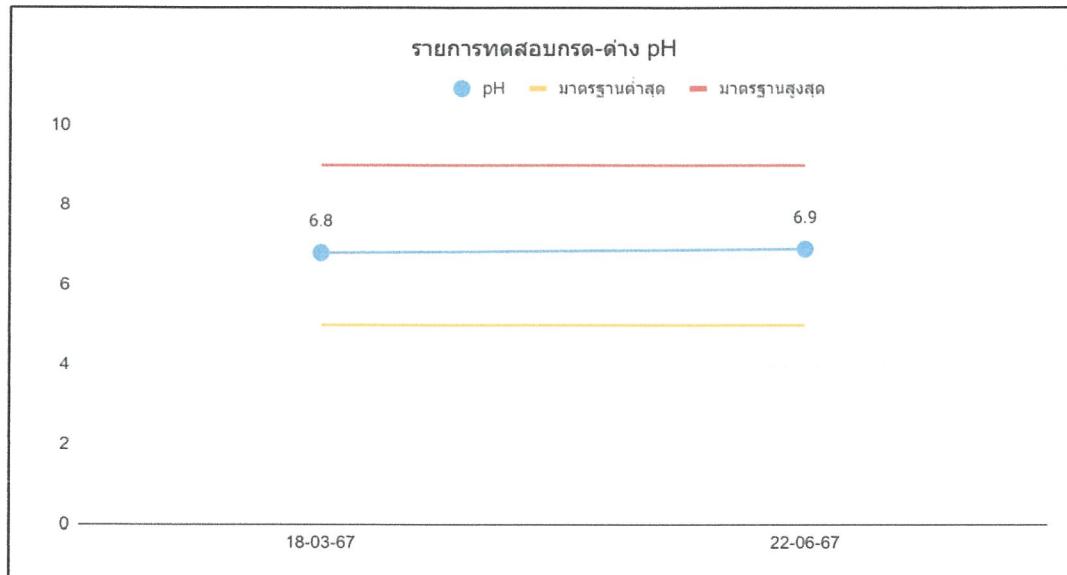
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชินสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวสาวนิ บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววนิสา นาลัย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา

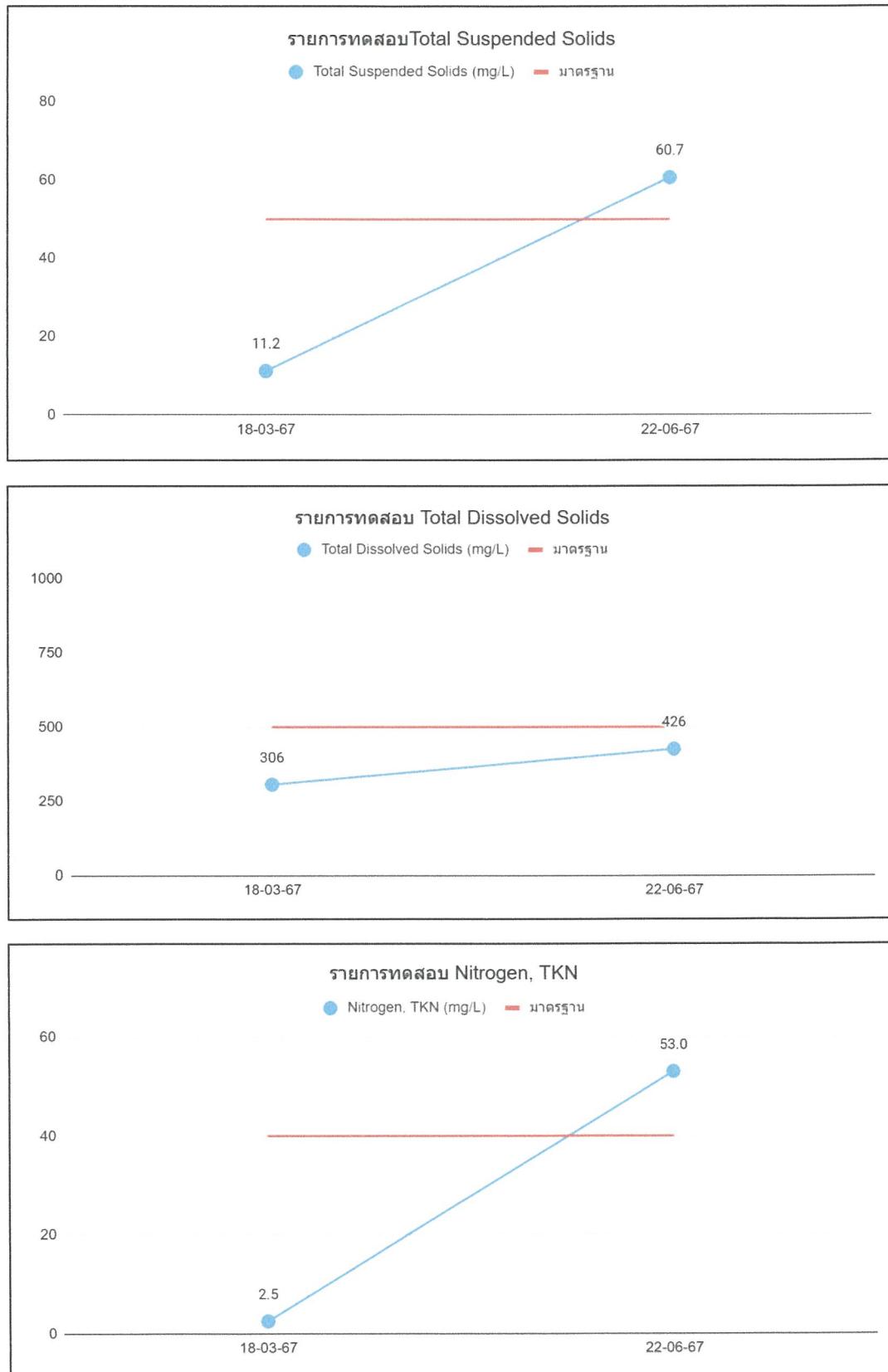
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

กราฟแสดงค่าตัวตรวจวัดคุณภาพน้ำของระบบบำบัด



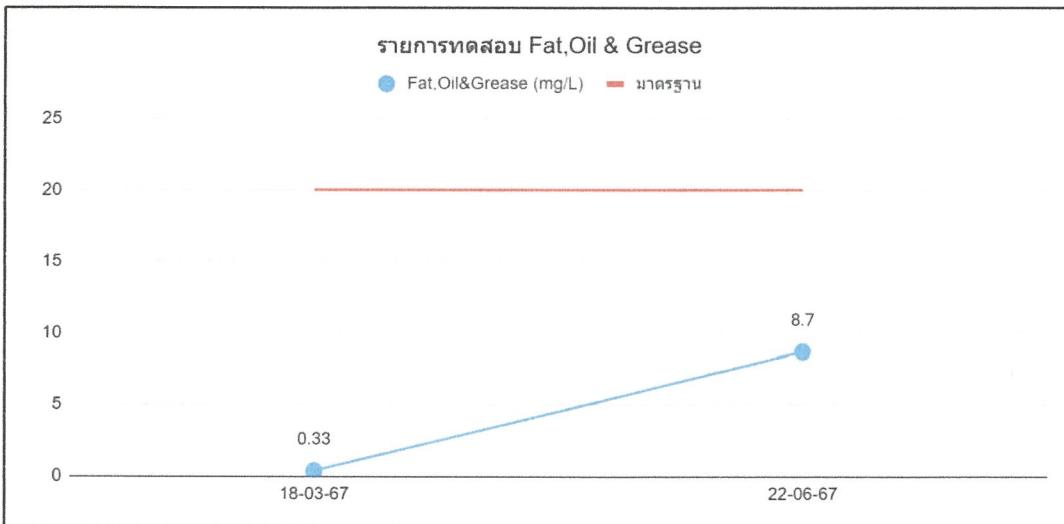
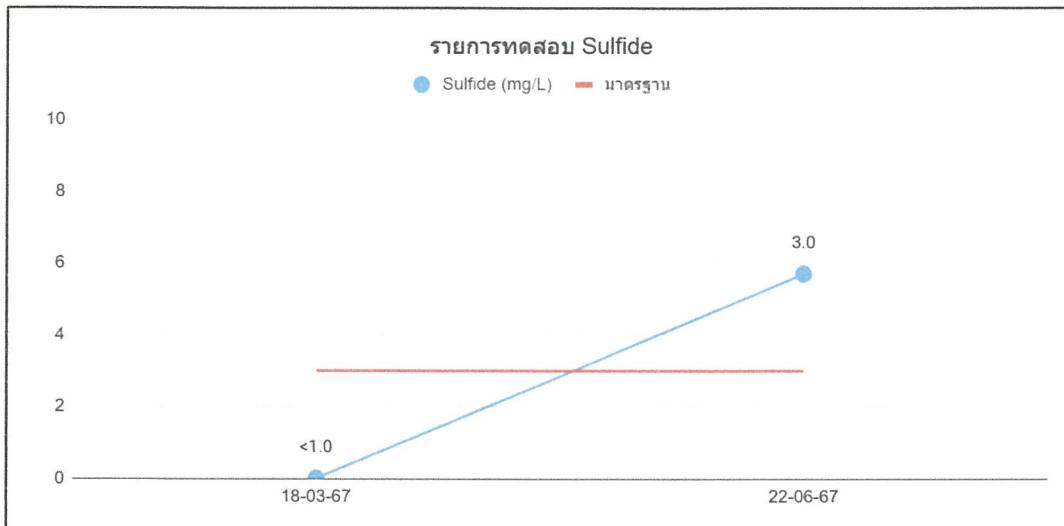
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล่วง vad สื่อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสื่ง vad สื่อม
โครงการ โรงรำ ศรีพันวา บุทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา
ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

กราฟแสดงค่าตัวตรวจวัดคุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงรำ ศรีพันวา บูติก รีสอร์ท แอนด์ สปา
ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

กราฟแสดงค่าตัวตรวจวัดคุณภาพน้ำอุตุนิยมวิทยา (ต่อ)



รายงานการตรวจคุณภาพน้ำทึบ

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา ของบริษัท ศรีพันวา แม่นเจเมนท์ จำกัด
 จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทรัฟฟิค จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำทะเล

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

ตัวชี้คุณภาพน้ำทึบ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		18/03/67			
pH	-	6.6	6.6	7.0-8.5	7.0-8.5
Fat, Oil & Grease	mg/L	<0.33	<0.33	ไม่พบ	ไม่พบ
Salinity	mL/L	34.5	34.5	ไม่เกินร้อยละ 10	ไม่เกินร้อยละ 10
DO	mg/L	4.3	4.3	≤4.0	≤4.0
Nitrate	mg/L	0.60	0.60	≤0.02	≤0.02
Total Phosphorus	mg/L	0.09	0.09	≤0.02	≤0.02
Nitrogen, Ammonium	mg/L	1.1	1.1	≤0.10	≤0.10
Temperature	°C	25.4	25.4	เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 1	เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 1
Transparency	m	22.0	22.0	ลดลงไม่เกินร้อยละ 10	ลดลงไม่เกินร้อยละ 10
Floatable Solids	-	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
Total Coliform	MPN/100 mL	N.D.	N.D.	≤1,000	≤1,000
Fecal Coliform	MPN/100 mL	N.D.	N.D.	≤1,000	≤1,000

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2564
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทรัฟฟิค จำกัด)

ชื่อผู้บันทึก

นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

นายอาทิตย์ ชินสุกใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001

นางสาวสาวณี บุตรธฤษิ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002

ชื่อบริษัทผู้ตรวจและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทรัฟฟิค จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001

นางสาววนิสา นวลัย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003

นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004

เบอร์โทรศัพท์

062 059 2888 และ 062 059 4888

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บุทติ รีสอร์ฟ แอนด์ สปา ในระยะดำเนินการประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ

- (1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลในระยะ 100 เมตรจากชายฝั่ง ทุก 6 เดือน
- (2) ตรวจสอบการซะพาตะกอนดินลงสู่ทะเล ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมได้จัดจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ หอรัส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลในระยะ 100 เมตร จากริมฝั่ง ทุก 6 เดือน และตรวจสอบการซะพาตะกอนดินลงสู่ทะเล ตลอดระยะเวลาดำเนินการ สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลในระยะ 100 เมตร จากริมฝั่งของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บุทติ รีสอร์ฟ แอนด์ สปา ประจำเดือนมีนาคม 2567 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำทะเล พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ค่าความเค็ม (Salinity) ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ค่าความโปร่งใส (Transparency) และวัตถุลอยน้ำ (Floatable Solids) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2564 ในส่วนค่าออกซิเจนในน้ำ (DO) ค่าไนโตรเจต (Nitrate) ค่าฟอฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) ไนโตรเจนแอมโมเนียม (Nitrogen, Ammonium) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 1,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2564

- (3) ตรวจสอบตะกอนในระบบน้ำและบ่อน้ำ หากเกิดการตื้นเขินให้ทำการขุดลอก ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนในระบบน้ำและบ่อน้ำ ของโรงแรมเป็นประจำ หากเกิดการตื้นเขินทางโรงแรมจะดำเนินการขุดลอกการระบบน้ำโดยทันที

3.3.2 การเคมานาคมชั่ง

- (1) ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งค่อยสอบถ่านข้อมูลบุคคลและสถานที่ต้องการติดต่อ แล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถสัญญาณเมืองทางไปยังที่โรงแรมได้ สำหรับพนักงานของโรงแรมได้มีนโยบายเดือนด้านการขับขี่รถด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงแรม

3.3.3 การใช้น้ำ

- (1) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำในเส้นท่อ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมแซมค่อยตรวจสอบการชำรุดของระบบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการชำรุดทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

3.3.4 การ监督管理และป้องกันน้ำท่วม

(1) ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วยน้ำของโครงการ ทุก 6 เดือน

โรงรำมีเจ้าหน้าที่ค่อยตรวจสอบบ่อหน่วยน้ำและบ่อหน่วยน้ำ ของโรงรำเป็นประจำ หากเกิดการดื่นขึ้นทางโรงรำจะดำเนินการขุดลอกระบายน้ำโดยทันที

3.3.5 การจัดการน้ำเสีย

(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงรำจัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนกช่างของโรงรำเป็นผู้รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำและสรุปผลรายงานสถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษฯ (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) ส่งให้เทศบาลตำบลวังชิต ทุกเดือน และโรงรำได้จัดจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ หอรัศ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จากบ่อตรวจสอบน้ำ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำโครงการตามมาตรฐานการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท C ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

รูปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด ของโครงการ โรงรำ ศรีพันวา บุทึก รีสอร์ท แอนด์ สปา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจอัตราค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบร้า ในเดือนมีนาคมและเดือนมิถุนายน 2567 มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลฟิด (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) และค่าซัลฟิด (Sulfide) และค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์ มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท C) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย

(1) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การร่วมมือของถังขยะ ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อกันและ ความสะอาดของห้องพักขยะรวม ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงรำได้มอบหมายให้มีบ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสภาพของห้องพักมูลฝอย ความสามารถในการรองรับของถังขยะการร่วมมือของถังขยะ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อกัน รวมถึงทำความสะอาดที่พักขยะ ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3.7 การป้องกันอัคคีภัย

(1) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนใหม่ทันที บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต

โรงรำมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างค่อยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ