

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

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

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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	แช่เย็น
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	P	ต้ม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ชัลไฟฟ์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	แช่เย็น, 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, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อีอป อินน์ กรุงเทพ บางนา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โครงการ โรงแรม อีอป อินน์ กรุงเทพ บางนา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567 แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม อีอป อินน์ กรุงเทพ บางนา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2-3.3

รายงานการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงเรม อี็ป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของ บริษัท เอราวัณ อี็ป อินน์ จำกัด
 จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำอุปกรณ์ระบบบำบัด 1 (ด้านใน)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปกรณ์ระบบบำบัด 1 (ด้านใน)

ตัวชี้คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงาน ⁽³⁾
		20/07/67	31/08/67	21/09/67	14/10/67	30/11/67	22/11/67			
pH	-	6.5	6.8	7.0	7.3	6.8	7.4	7.4/6.5	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	10.8	17.5	26.0	23.5	22.5	19.0	26.0/10.8	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	0.20	<0.10	<0.10	<0.10	0.20/<0.10	≤0.5	≤0.5
Total Suspended Solids	mg/L	7.7	9.7	31.5	11.3	12.6	12.2	31.5/7.7	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	372	320	246	368	296	358	372/246	≤1000	≤1000
Nitrogen, TKN	mg/L	8.4	8.7	26.9	17.6	23.0	21.7	26.9/8.4	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	<1.0	0.03	0.21	0.18	0.18	0.11	0.18/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	1.0	4.7	2.7	2.7	3.3	4.7/1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/100mL	1,100	600	4,700	3,500	1,400	2,400	4,700/600	-	-

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาลงวันที่ 141 ตอนพิเศษ 2339 วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

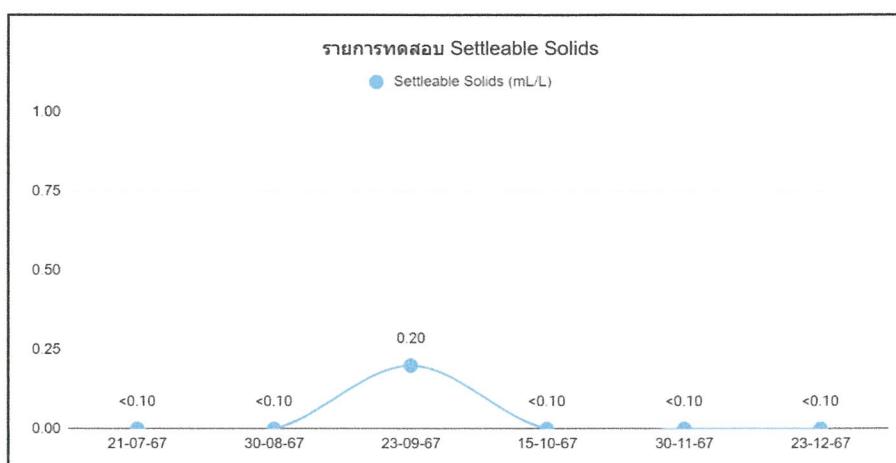
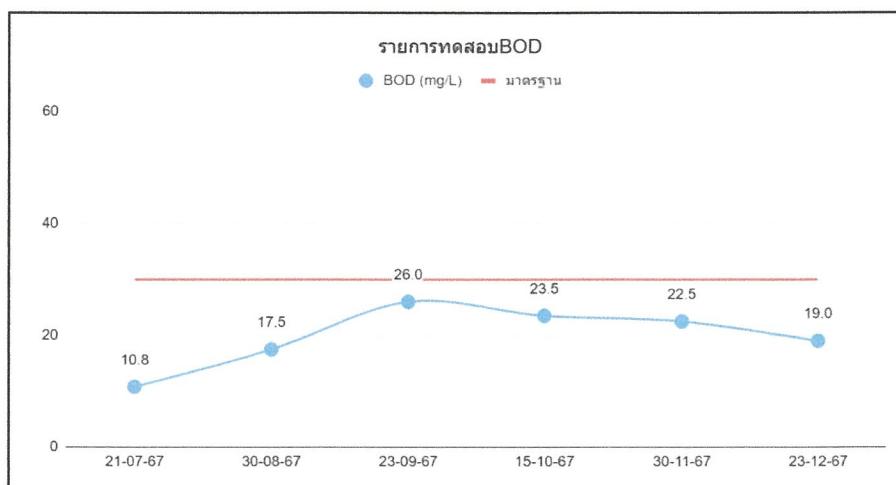
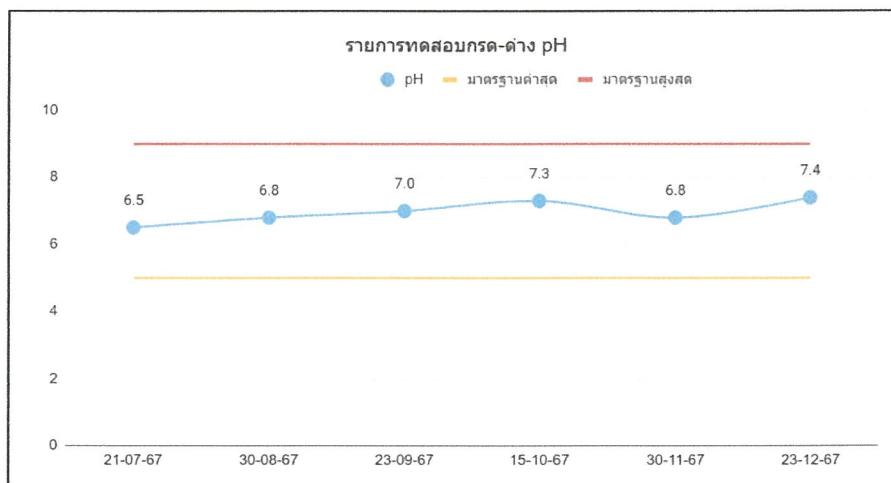
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)		
ชื่อผู้บันทึก	นายสมครพงศ์ พงศ์สิริเดช		
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	นางสาวสาวลี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001 ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน นางสาววันวิสา นวลໄย นางสาววรรณพร ชินแก้ว		
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงเรม ช้อป อินน์ กรุงเทพ บางนา

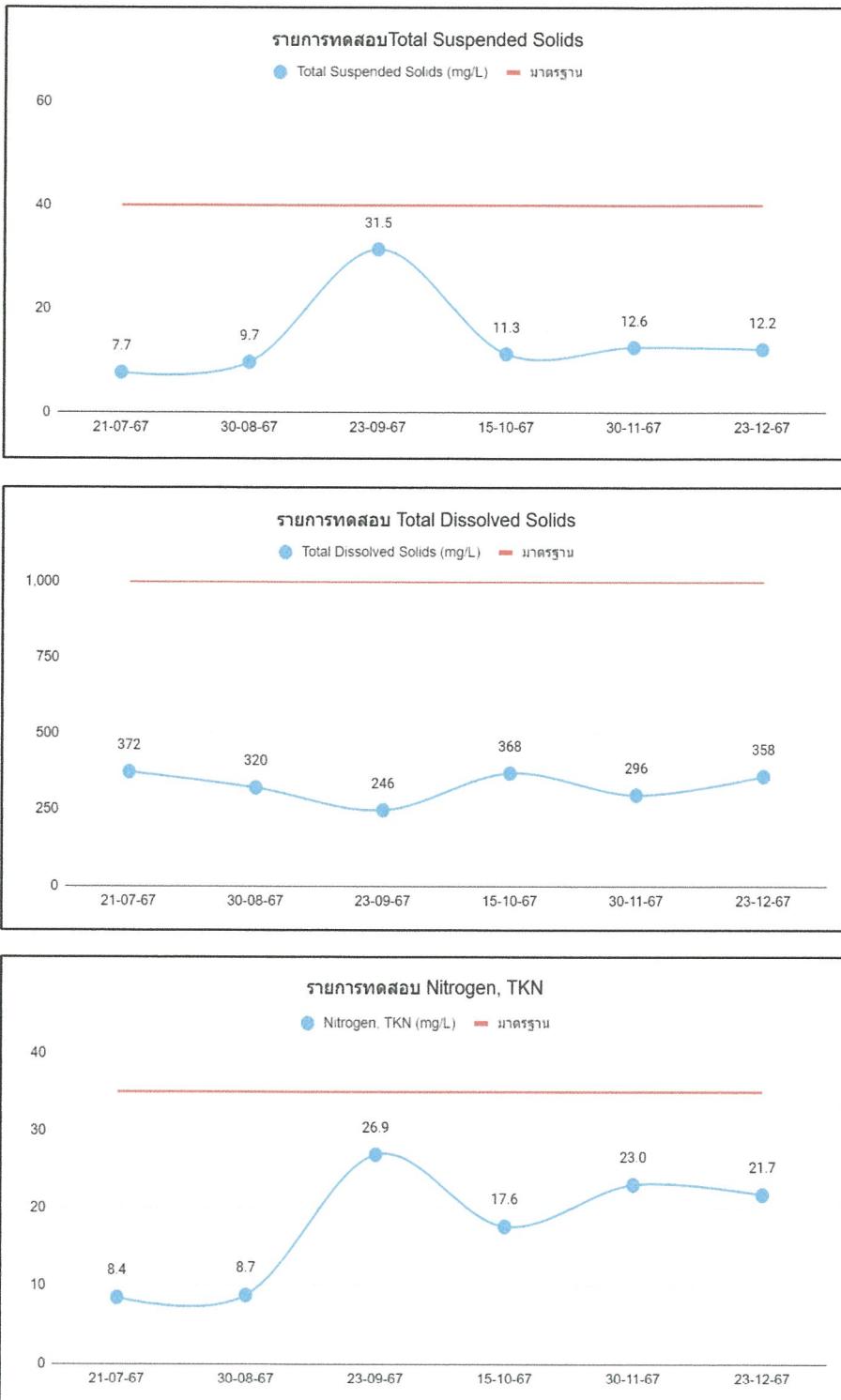
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

กราฟแสดงค่าตัวตรวจวัดคุณภาพน้ำอุปกรณ์ระบบบำบัด 1 (ด้านใน)



รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้วงแลบล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพล่วงแลบล้อมโครงการ โรงเรม ชื่อป อินน์ กรุงเทพ บางนา
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

กราฟแสดงค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำของระบบบำบัด 1 (ด้านใน)

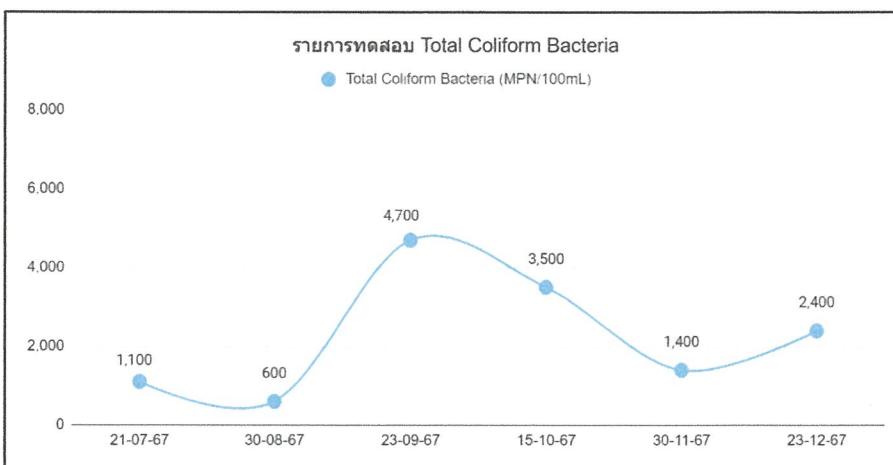
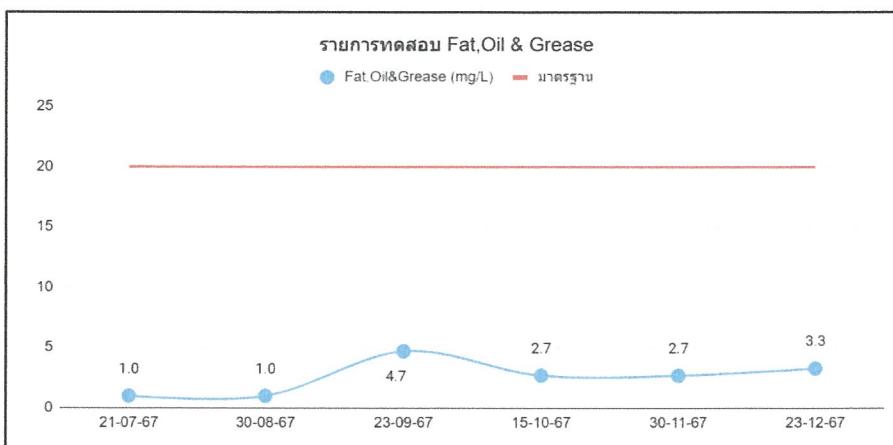
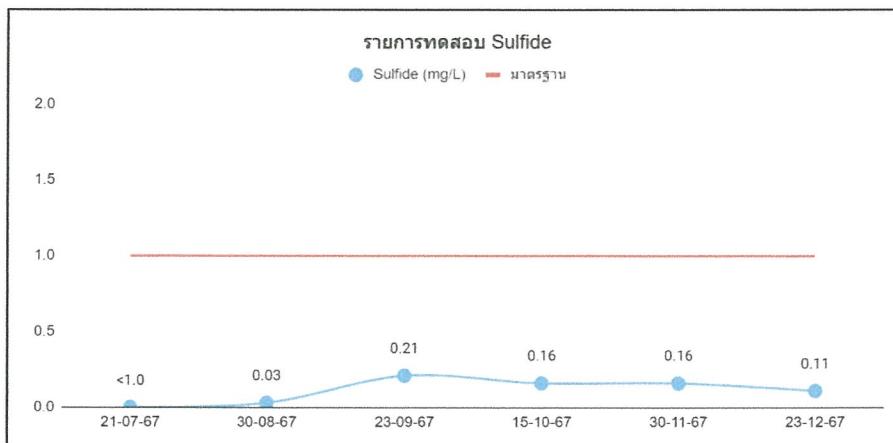


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล่างแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพล่างแวดล้อม

โครงการ โรงเรม อ้อป อินน์ กรุงเทพ บางนา

ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

กราฟแสดงค่าตัวตรวจวัดคุณภาพน้ำอุ่นระบบบำบัด 1 (ด้านใน)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม อี็ป อินน์ กรุงเทพ บางนา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

แบบ ต.ต. 9

รายงานการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม อี็ป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของ บริษัท เอราวัณ อี็ป อินน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ปีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำอุ่นระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุ่นระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)

ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (2)	เกณฑ์ กำหนดใน รายงาน ⁽³⁾
		20/07/67	31/08/67	21/09/67	14/10/67	30/11/67	22/11/67			
pH	-	6.8	6.7	6.8	7.2	7.1	7.2	7.2/6.7	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	21.0	12.5	18.0	18.3	24.0	17.5	24.0/12.5	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.10	0.10	0.10/<0.10	≤0.5	≤0.5
Total Suspended Solids	mg/L	23.9	7.2	17.6	11.2	17.8	15.8	23.9/7.2	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	210	324	408	342	398	541	541/210	≤1000	≤1000
Nitrogen, TKN	mg/L	14.8	7.3	18.8	14.0	14.3	16.5	18.8/7.3	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.08	0.03	0.16	0.11	0.11	0.08	0.16/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.7	1.0	3.0	2.0	2.7	2.7	2.7/1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/100mL	2,200	800	1,000	3,100	1,800	1,100	3,100/800	-	-

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

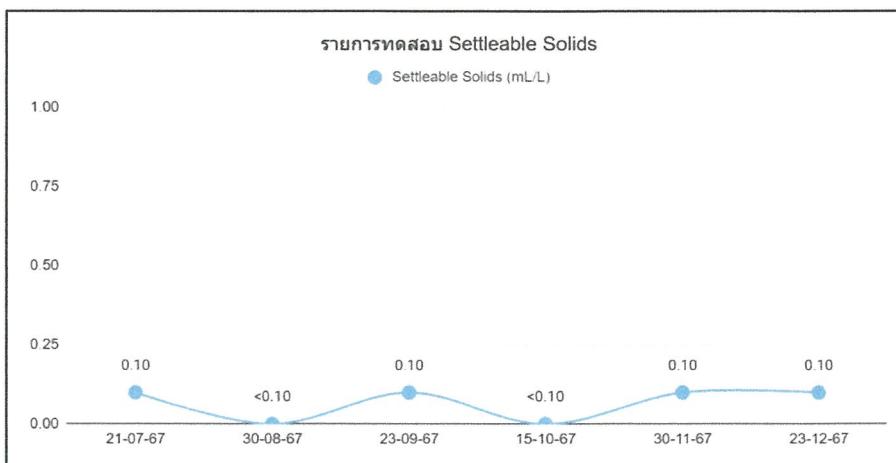
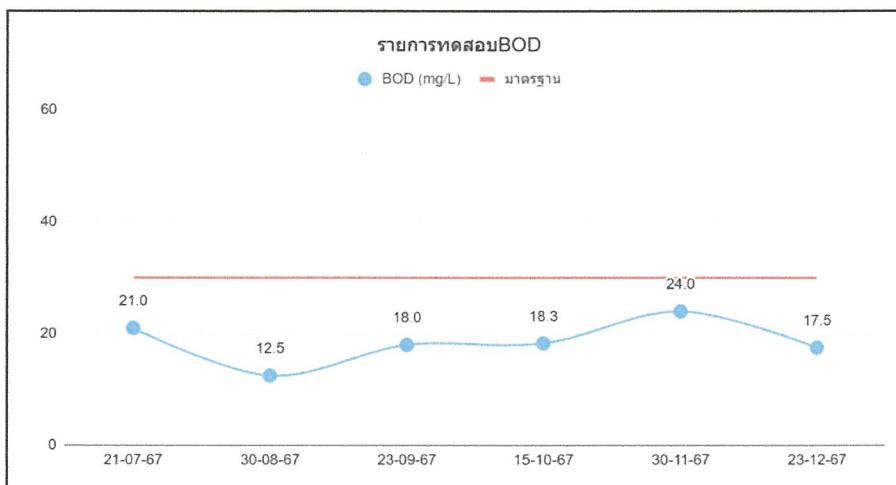
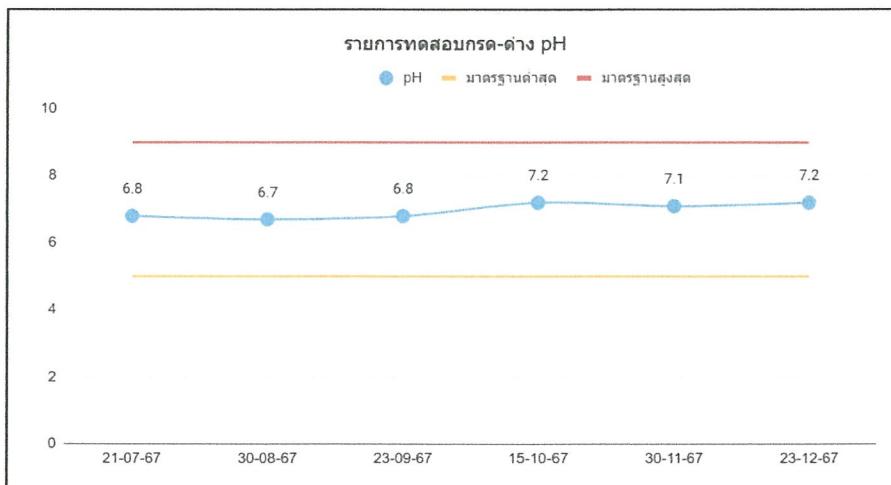
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท ปีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)		
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงษ์ พงศ์สิริเดช		
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	นางสาวสาวนี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001 ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	บริษัท ปีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน นางสาววันวิสา นวลัย นางสาววรรณพร ชินแก้ว		
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงเรน อีป อินน์ กรุงเทพ บางนา

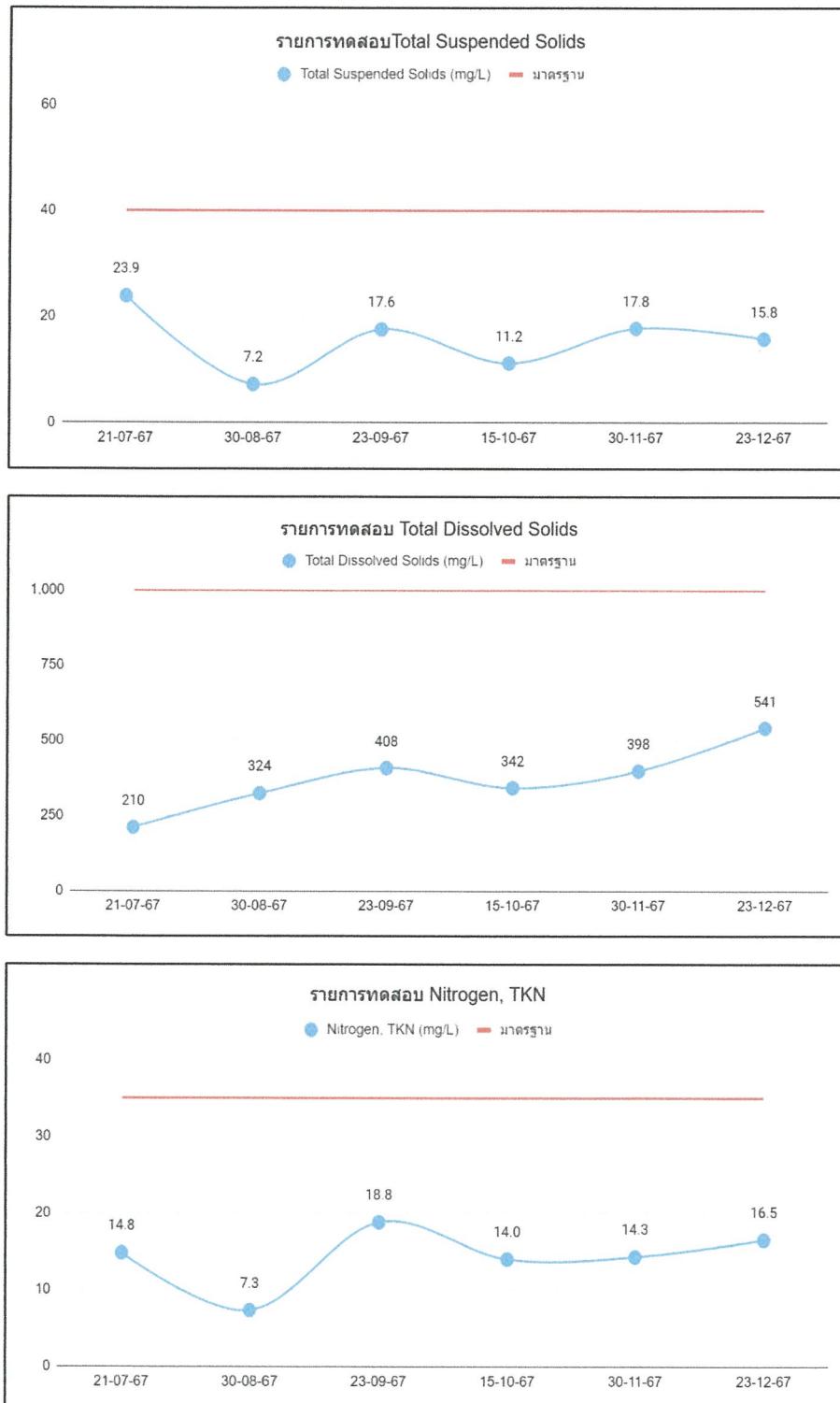
ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบบำบัด 2 (ด้านใน)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล่วงละเมิดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงเรม อีอป อินน์ กรุงเทพ บางนา
ระยะเวลาเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

กราฟแสดงค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำของระบบบำบัด 2 (ด้านใน)

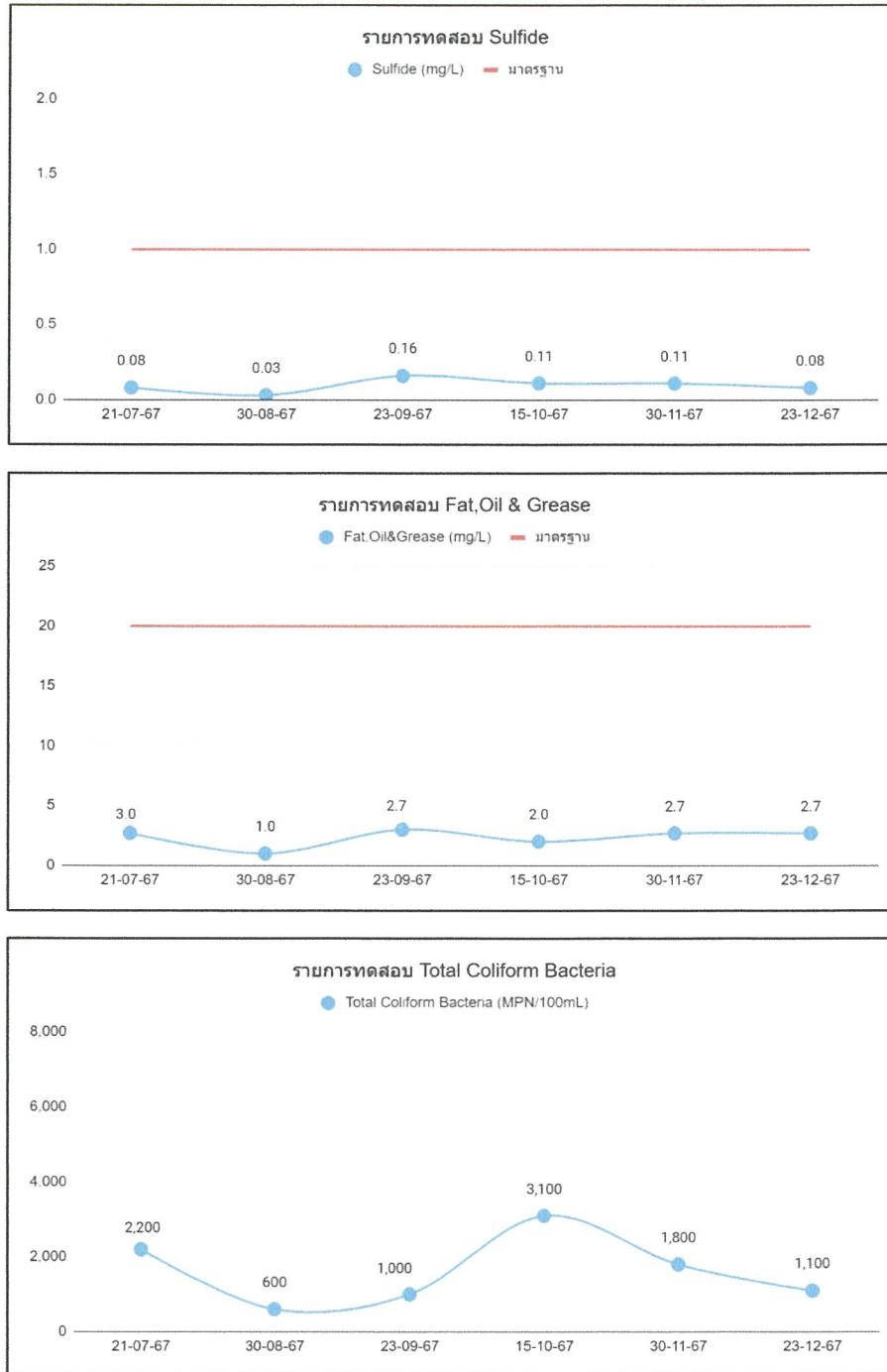


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงเรน ช้อป อินน์ กรุงเทพ บางนา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุตุระบบบำบัด 2 (ด้านใน)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงเรม อ้อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังนี้

1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รับปลูกต้นใหม่ทดแทนทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ทางโครงการได้มอบหมายให้คนสวนทำความสะอาดที่ใน การ รถดูด ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบมีต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที

2. คุณภาพอากาศ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อ ประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ทางโครงการได้มอบหมายให้คนสวนทำความสะอาดที่ใน การ รถดูด ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบมีต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที

3. คุณภาพน้ำทิ้ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างความกث��ุ่มภัยกำหนดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการเก็บเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึก รายละเอียดตั้งกล่าวตามแบบ

โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ ณ จุดก่อนและหลัง ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), ชัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease), ในต่อเจนทั้งหมด (TKN) ดังรูปภาพที่ 3.1 สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงเรม อ้อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจอัตโนมัติคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TKN) ค่าชัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาลงที่ 141 ตอนพิเศษ 233 วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และนอกจากนี้ พบว่า มีแบคทีเริกคุณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พ เล็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการ ควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TKN) ค่าชัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงเรน อีป อินน์ กรุงเทพ บางนา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

บางประเทศไทยและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(อาคารประเภท ข) และนอกจากนี้ พบร่วม มีแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พ เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎหมาย ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

โครงการมีการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายที่ระบุ ทราบกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555

4. ระบบบำบัดน้ำเสีย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการแตกหักหรือรั่วซึมของท่อประปาทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ค่อยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆเดือน

5. ระบบระบายน้ำ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสิ่งอุดตัน/สิ่งกีดขวางทางไหหลังของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ทุกๆ 15 วัน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที

6. การจัดการขยะมูลฝอย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกกร้ำว่าเปลี่ยนใหม่โดยทันทีทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลในการตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่าแตก ชำรุด หรือรั่วซึม จะดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

(2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการตကั่งมูลฝอยและการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

7. ไฟฟ้า

(1) มาตรการกำหนดให้มีการใช้งานไฟฟ้าส่องสว่างให้อ้อยในสภาพดีเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมอบหมายให้ช่างเป็นผู้ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการอยู่เป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

8. การป้องกันอัคคีภัย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อ้อยใน สภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน

(2) มาตรการกำหนดให้มีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
โครงการได้มีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟในวันที่ 2 ตุลาคม 2567 ตาม
มาตรการกำหนด

9. การคุณภาพ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ ให้มีสภาพดี
เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารเป็นผู้ตรวจสอบดูแลป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ รายในโครงการ
หากพบชำรุดเสียหายจำดำเนินการแก้ไขทันที

10. การจัดการมูลฝอย

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความสามารถในการรองรับรองถังขยะการรับซึ่งของถังขยะ ทุกเดือนตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ
(2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อกันและทำความสะอาดถังขยะ และอาคารพักขยะรวมทุกสัปดาห์
ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านแต่ละอาคารเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสามารถในการรองรับขยะ การรับซึ่งของถัง
ขยะ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อกันและทำความสะอาดถังขยะทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

11. การป้องกันอัคคีภัย

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพการใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่
ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต
โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยอัคคีภัยเป็นประจำทุกๆ เดือน