

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์อร์ต แอนด์ สปา ของ บริษัท สปริงฟิลด์ แอท ซี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 858 ถนนจันทน์ภูมิเวท ตำบล ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งมีเนื้อที่ทั้งหมด 9 ไร่ 1 งาน 12 ตารางวา โดยเป็นโรงแรมห้องพักอาศัย มีจำนวนห้องพัก 105 ห้อง ได้ว่าจ้าง หจก. เอส.เค. โซลูชั่นแอนด์เซอร์วิส ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถพิจารณารายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 3-1 ดังนี้

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด | วิธีตรวจวัด/วิธีวิเคราะห์ | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|--|---|--------------------------|
| ช่วงเปิดดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ | - จุดปล่อยน้ำที่ออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อน นำมาใช้ประโยชน์ใน โครงการ | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD5) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - Coliform Bacteria | - ตามวิธีการวิเคราะห์ของ (Standard Methods) | - ใน ช่วง การ เปิด ดำเนินการ ให้ ทำ การ ตรวจวัดทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง | - โครงการได้มีการทำการเก็บตัวอย่างน้ำไป วิเคราะห์ทุก 1 เดือน แต่มีบางเดือนที่ไม่ได้ตรวจ และยังขาดบางพารามิเตอร์ | - ภาคผนวก ก |
| 2.การจัดการขยะมูล ฝอยภายในโครงการ | - หี อ ง พัก ขยะ ของ โครงการ | - ไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง ในห้องพักขยะของโครงการ | - การสังเกตด้วยสายตา | - 1 สัปดาห์ต่อ 1 ครั้ง | - โครงการได้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะ เป็นประจำ | - ภาคผนวก ข ภาพที่ 15 |
| | -ห้องพักขยะมูลฝอยรวม ของโครงการ | - การทำความสะอาดของ ห้องพักขยะมูลฝอยรวมของ โครงการ | - การสังเกตด้วยสายตา | - 1 สัปดาห์ต่อ 1 ครั้ง | - โครงการได้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะ เป็นประจำ | - ภาคผนวก ข ภาพที่ 15 |
| 3. ระบบ ป้อง กัน อัคคีภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัย | - บริเวณจุดติดตั้งระบบ ป้องกันอัคคีภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัยภายใน อาคารของโครงการทุก ชั้น | - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายใน โครงการ | - ตามวิธีการตรวจสอบของระบบ ป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความพร้อมที่จะใช้งานได้ อยู่เสมอ | - 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือ การใช้งาน ของแต่ละ เครื่อง) | - โครงการได้มีการตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยภายในโครงการ | - ภาคผนวก ข ภาพที่ 22 |
| | | - ระบบสัญญาณเตือนภัย ภายในโครงการ | | | - โครงการได้มีการตรวจสอบระบบสัญญาณ เตือนภัยภายในโครงการ | - ภาคผนวก ข ภาพที่ 23 |
| | | - จัดให้มีการซ้อมอพยพหนี ไฟ | | - ปีละ 2 ครั้ง | - โครงการได้มีการซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง | - ภาคผนวก จ |

3.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.1.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์อร์ต แอนด์ สปา ของ บริษัท สปริงฟิลด์ แอท ซี จำกัด ได้แก่

- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ค่าบีโอดี (BOD5)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
- ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)
- ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
- Coliform Bacteria

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวัด ได้แก่

- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ค่าบีโอดี (BOD5)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
- ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)
- ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
- Coliform Bacteria

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณจุดปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งสำหรับตรวจวิเคราะห์ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์ ออร์ค แอนด์ สปา ของ บริษัท สปริงฟิลด์ แอท ซี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : หจก. เอส.เอส. แอนด์ อาร์ท โซลูชั่น คอนซัลแทนส์
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ² | หน่วย | ผลการตรวจวัด ² | ค่ามาตรฐาน ¹ |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------|
| | | 27 กรกฎาคม พ.ศ.2567 | |
| pH | - | 7.3 | 5.0 – 9.0 |
| Suspended Solids | mg/l | 22.5 | ≤40 |
| BOD | mg/l | 55.4 | ≤30 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | 50.9 | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | ND | ≤20 |
| Coliform Bacteria | | ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ | = |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2567 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, ค่าสารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 22.5 mg/l, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 55.4 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 50.9 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า ND ตรวจไม่พบ

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 55.4 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 50.9 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐานกำหนด แต่ค่าอื่น ๆ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์ ออร์ค แอนด์ สปา ของ บริษัท สปริงฟิลด์ แอท ซี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย : หจก. เอส.เอส. แอนด์ อาร์ท โซลูชั่น คอนซัลแทนส์
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ² | หน่วย | ผลการตรวจวัด ² | ค่ามาตรฐาน ¹ |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------|
| | | 28 สิงหาคม พ.ศ.2567 | |
| pH | - | 7.3 | 5.0 – 9.0 |
| Suspended Solids | mg/l | 41.7 | ≤40 |
| BOD | mg/l | 33 | ≤30 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | 51.1 | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | ND | ≤20 |
| Coliform Bacteria | | ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ | = |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2567 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, ค่าสารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 41.7 mg/l, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 33 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 51.1 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า ND ตรวจไม่พบ

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ ค่าสารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 41.7 mg/l, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 33 mg/l ค่า ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 51.1 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐานกำหนด แต่ค่าอื่นๆมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์ ออร์ค แอนด์ สปา ของ บริษัท สปริงฟิลด์ แอท ซี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย : หจก. เอส.เอส. แอนด์ อาร์ท โซลูชั่น คอนซัลแทนส์
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ² | หน่วย | ผลการตรวจวัด ² | ค่ามาตรฐาน ¹ |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------|
| | | 11 กันยายน พ.ศ.2567 | |
| pH | - | 7.4 | 5.0 – 9.0 |
| Suspended Solids | mg/l | 19 | ≤40 |
| BOD | mg/l | 30.2 | ≤30 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | 47.3 | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | ND ตรวจไม่พบ | ≤20 |
| Coliform Bacteria | | ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ | - |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2567 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4, ค่าสารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 19 mg/l, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 30.2 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 47.3 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่ามีค่า ND ตรวจไม่พบ

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ค่า ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 47.3 mg/l และ ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 30.2 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐานกำหนด แต่ค่าอื่นๆมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 3.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์ ออร์ค แอนด์ สปา ของ บริษัท สปริงฟิลด์ แอท ซี จำกัด
จัดทำรายงาน โดย : หจก. เอส.เอส. แอนด์ อาร์ โซลูชั่น คอนซัลแทนส์
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ² | หน่วย | ผลการตรวจวัด ² | ค่ามาตรฐาน ¹ |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------|
| | | 29 ตุลาคม พ.ศ.2567 | |
| pH | - | 7.3 | 5.0 – 9.0 |
| Suspended Solids | mg/l | 17.9 | ≤40 |
| BOD | mg/l | 16.3 | ≤30 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | 37.5 | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | ND ตรวจไม่พบ | ≤20 |
| Coliform Bacteria | | ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ | - |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

²วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3, ค่าสารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 17.9 mg/l, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 16.3 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 37.5 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่ามีค่า ND ตรวจไม่พบ

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารแขวนลอย(Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 3.1-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์ ออร์ แอนด์ สปริงฟิลด์ แอท ซีรีส์ จำกัด
จัดทำรายงาน โดย : หจก. เอส.เอส. แอนด์ ออร์ โซลูชั่น คอนซัลแทนส์
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

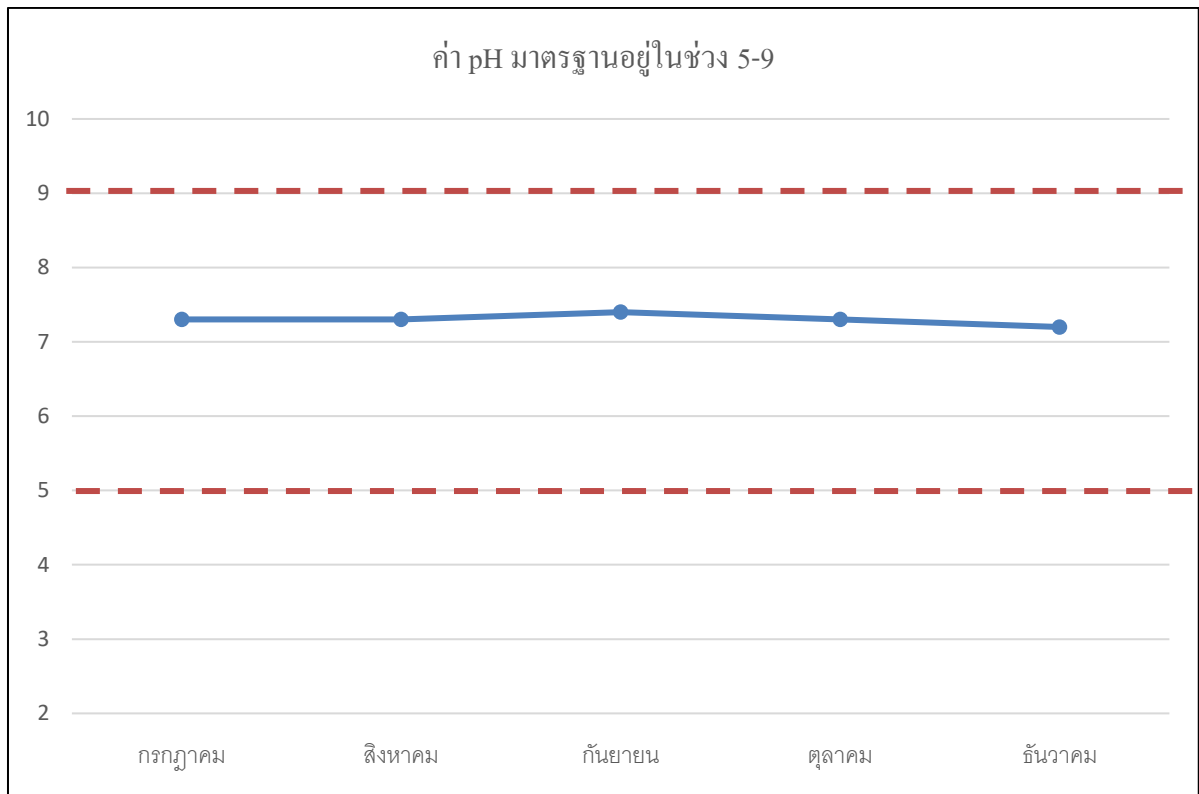
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ² | หน่วย | ผลการตรวจวัด ² | ค่ามาตรฐาน ¹ |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------|
| | | 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 | |
| pH | - | 7.2 | 5.0 – 9.0 |
| Suspended Solids | mg/l | 9.4 | ≤40 |
| BOD | mg/l | 10 | ≤30 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | 32.3 | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | ND ตรวจไม่พบ | ≤20 |
| Coliform Bacteria | | ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ | - |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

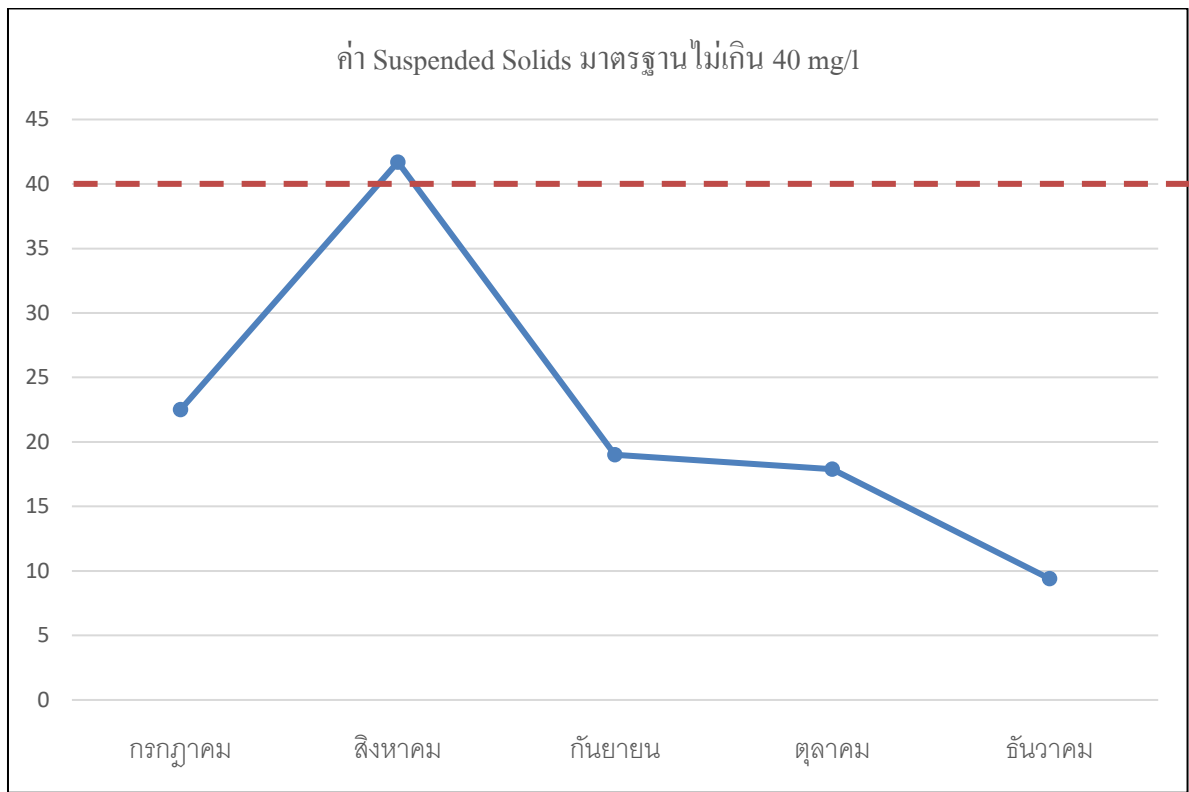
² วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2, ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 9.4 mg/l, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ 10 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 32.3 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่ามีค่า ND ตรวจไม่พบ

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดให้ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.0 - 9.0, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 40 mg/l, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าไม่เกิน 20 mg/l จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด



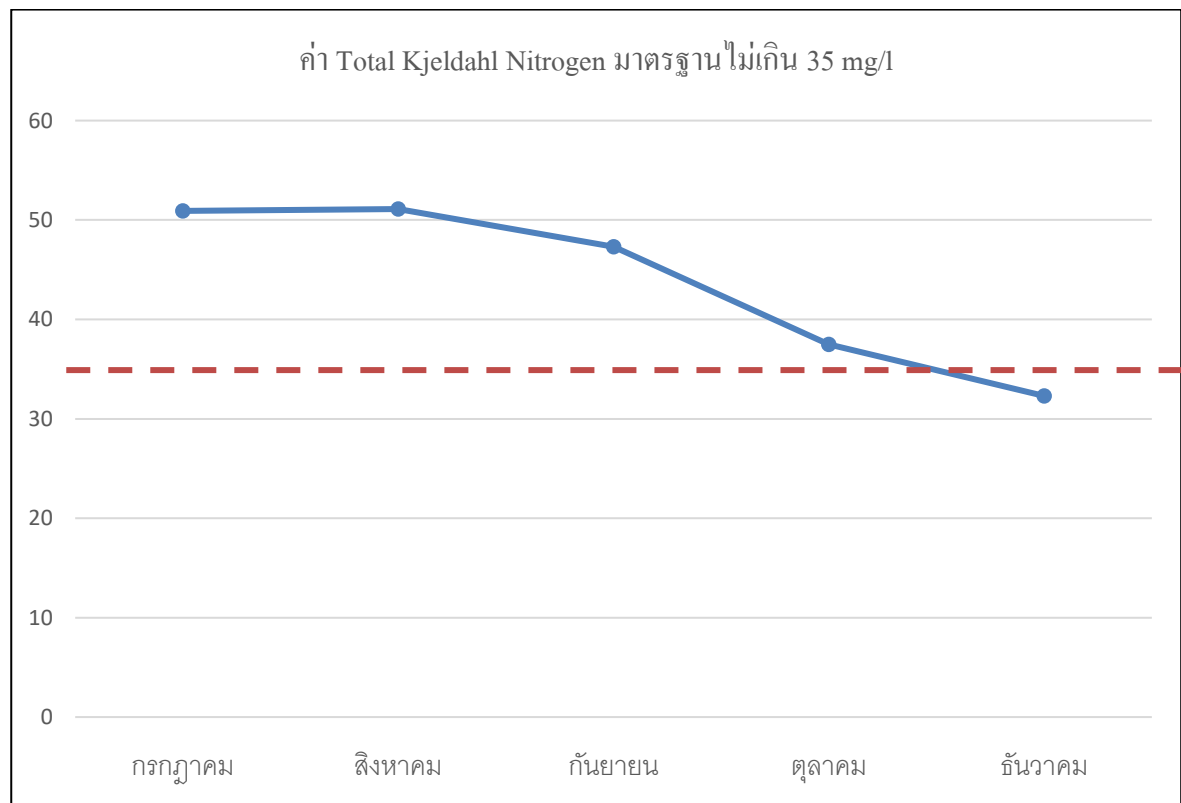
รูปที่ 3.3-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



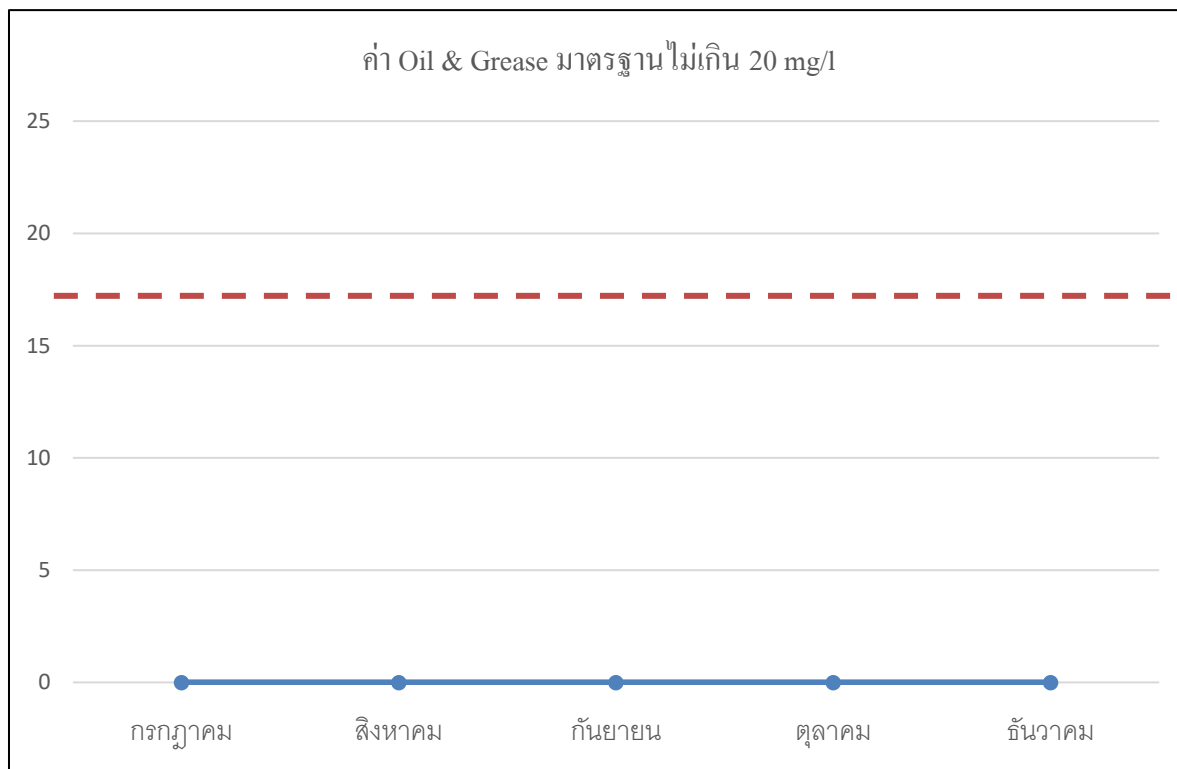
รูปที่ 3.3-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย(Suspended Solids)



รูปที่ 3.3-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



รูปที่ 3.3-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN)



รูปที่ 3.3-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)