

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อินสไปร์ เพลส พระราม 9 (โครงการ สิริไพพลีย์ ทาวเวอร์ - เดิม) ได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ด้าน ประกอบด้วย

- 1) มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ รวม 1 มาตรการ
- 2) มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ รวม 5 มาตรการ

(ตาราง 3-1)

สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำ นิติบุคคลอาคารชุด อินสไปร์ เพลส พระราม 9 ได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-206 ตามหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ ออก 0310(1)/13589 วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 หมาดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2566 เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเสนอผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ภาคผนวก)

3.2 วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ

เพื่อเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อินสไปร์ เพลส พระราม 9 ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการฯ หรือไม่ รวมทั้งนำเสนอปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

3.3 ขอบเขตและวิธีการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ ชาวิช ได้ติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง และถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ และได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

3.4 ข้อกำหนดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อินสไปร์ เพลส พระราม 9 ได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ตารางที่ 3 – 1

ตาราง 3 - 1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitor)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	
1.1 คุณภาพน้ำ	จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, SS, Oil & Grease, Total Coliform, Sulfide, TKN ซึ่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำ คือ ถังแยกกากตะกอนปรับสภาพสมดุล และบ่อพักน้ำแรกหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
2.1 การใช้น้ำ	ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง
2.2 การบำบัด	จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, SS, Oil & Grease, Total Coliform, Sulfide, TKN ซึ่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำ คือ ถังแยกกากตะกอนปรับสภาพสมดุล และบ่อพักน้ำแรกหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด
2.3 การจัดการมูลฝอย	ตรวจสอบบริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยในแต่ละชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ไม่มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาด เป็นประจำทุกวัน
2.4 การป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ
2.5 ระบบระบายอากาศ	ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ

3.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด - เฉพาะด้านคุณภาพน้ำ

(1) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
ด้านคุณภาพน้ำ ได้กำหนดพารามิเตอร์สำหรับคุณภาพน้ำทั้งก่อน / หลังการบำบัด รายละเอียด ตารางที่ 3 – 2

ตาราง 3 - 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ด้านคุณภาพน้ำ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่
1. คุณภาพน้ำทั้ง <u>ก่อน</u> การบำบัด	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	Ph / BOD / Oil & Grease / Total Coliform / Sulfide / TKN (6 parameter)	1 เดือน / ครั้ง
2. คุณภาพน้ำทั้ง <u>หลัง</u> การบำบัด	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	Ph / BOD / SS / Oil & Grease / Total Coliform / Sulfide /TKN (7 parameter)	1 เดือน / ครั้ง

ข้อมูล : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สิริไพบูลย์ ทาวเวอร์ (โครงการเดิม)

หน้า 23/39

(2) โครงการ อินสไปร์ เฟส 9 มีจำนวนห้องพัก 654 ห้อง จึงเข้าข่ายต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำ
ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 สำหรับอาคารประเภท ก (สำหรับอาคาร
ตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

3.6 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ผลการตรวจสอบตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมฯ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 พบว่า

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ – คุณภาพน้ำ

- โครงการฯ เริ่มดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยจัดจ้าง บริษัท
เอส.พี.เจ.ไฮแอนติฟิค จำกัด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566 หรือ รอบรายงานฉบับนี้ มีการตรวจสอบ
คุณภาพน้ำ รวม 4 ครั้ง โดย โครงการตรวจ 6 พารามิเตอร์ ครอบคลุมที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือน
มีนาคม - มิถุนายน 2566 (รายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัด ข้อ 3.7 และตารางที่
3- 4)

รายการที่ต้องแก้ไข

คุณภาพน้ำ มีข้อสังเกตและได้ขอเสนอแนะแนวทางแก้ไข รายละเอียดข้อ 3.7

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

2.1 การใช้น้ำ ณ วันที่ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและ
วาล์ว พบว่าอยู่ในสภาพปกติ

2.2 การบำบัด มาตรการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจสอบเช่นเดียวกับ
รายงานผลการปฏิบัติฯ ข้อ 3.6 (ข้อ 1) คือ โครงการจึงดำเนินการไม่ครอบคลุมที่
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

2.3 การจัดการมูลฝอย ณ วันที่ตรวจสอบ พบว่ามีการดูแลความสะอาด และมีการ
จัดการขยะ โดยห้องขยะแห้ง มีขยะจำนวนน้อยและไม่เปียกชื้น

2.4 การป้องกันอัคคีภัย ผลการสังเกตการณ์อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และศึกษารายงาน
การตรวจสอบอาคารประจำปี 2566 ว่าระบบการป้องกันอัคคีภัยของโครงการยังไม่
สมบูรณ์

รายการที่ต้องแก้ไข

โครงการต้องเร่งแก้ไข ระบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel : FCP)

2.5 ระบบระบายอากาศ วันที่ตรวจสอบ พบว่าช่องระบายอากาศ ส่วนใหญ่ สะอาดและ
ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง

รายละเอียดรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โครงการ อินสไพร์ เฟส พระราม 9 ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 ตารางที่ 3 - 3

3.7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด ช่วง 4 เดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม - มิถุนายน 2566
หรือตรวจสอบคุณภาพน้ำในรอบรายงานฉบับนี้ 4 เดือน ดำเนินการโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชันส์ จำกัด
เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำแรกออกจากระบบน้ำเสียแต่ละชุด รวม 7 พารามิเตอร์ สรุปดังนี้

1. คุณภาพน้ำทิ้งตรวจสอบ 4 เดือน คุณภาพน้ำ 2 พารามิเตอร์ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 4 เดือน
 - ความเป็นกรดและด่าง (pH)
 - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
2. คุณภาพน้ำทิ้งตรวจสอบ 4 เดือน คุณภาพน้ำ 3 พารามิเตอร์ เกินเกณฑ์มาตรฐาน 3 เดือน
 - BOD (Biochemical Oxygen Demand)
 - SS ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
 - TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)

ทั้งนี้ ในช่วง 4 เดือนที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ค่า BOD และ SS เกินมาตรฐาน ยกเว้น
เดือนเมษายน 2566 เพียง 1 เดือน คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของอาคารประเภท ก

3. คุณภาพน้ำทิ้งตรวจสอบ 4 เดือน คุณภาพน้ำ 1 พารามิเตอร์ เกินเกณฑ์ ทั้ง 4 เดือน
4. - ซัลไฟด์ (Sulfide)
5. คุณภาพน้ำทิ้งที่ไม่มีมาตรฐานวัดค่า รวม 1 พารามิเตอร์
 - Total Coliform ผลการตรวจสอบน้ำทิ้ง แสดงค่าระหว่าง 320 - 18000

รายละเอียด ตารางที่ 3 -4

ตาราง 3-3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อินสไปร์ เฟลส พระราม 9
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)

แบบ ตต.3

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ - คุณภาพน้ำ (ข้อ 2.1.3 ของมาตรการ)	- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียทุกเดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, SS, Oil & Grease, Total Coliform, Sulfide, TKN ซึ่งจุดเก็บ ตัวอย่างน้ำ คือ ถังแยกกากตะกอนปรับ สภาพสมดุล และบ่อกักน้ำแรกหลัง ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566 โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ตรวจสอบน้ำทิ้ง <u>เฉพาะหลัง ระบบบำบัด</u> รายงานฉบับนี้ เป็นการเสนอผลการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำเพียง 4 ครั้ง ของเดือน มีนาคม - มิถุนายน 2566 (คุณภาพน้ำเสียหลัง ระบบบำบัด) รายละเอียดผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตาราง 3-4	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ตรวจสอบ ตรวจสอบน้ำทิ้ง <u>เฉพาะหลัง ระบบ</u> บำบัด โครงการจึงยังปฏิบัติไม่ครบถ้วนตาม มาตรการฯ ที่กำหนดให้ตรวจสอบ คุณภาพ <u>ก่อน และหลัง ระบบบำบัด</u> น้ำเสีย <u>ข้อเสนอแนะ</u> โครงการต้องจัดให้มีการตรวจ คุณภาพน้ำ ให้ครบตามที่มาตรการ กำหนด	ภาคผนวก 8 ตาราง 3-4 ภาพ 3-1
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 1) การใช้น้ำ (ข้อ 2.3.1 ของมาตรการ)	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการ ทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการให้ข้อมูลว่า มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจ ระบบเส้นท่อประปาด้วยสายตาทุกเดือน ทั้งนี้ โครงการให้ข้อมูลว่า โครงการไม่มี ปัญหาเรื่องการใช้งาน	ไม่มี	ภาคผนวก 6

ตาราง 3-3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อินสไปร์ เฟลส พระราม 9 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

(ระยะดำเนินการ)

แบบ ตต.3

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การบำบัดน้ำเสีย (ข้อ 2.3.2 ของมาตรการ)	- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อน และหลัง ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกเดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, SS, Oil & Grease, Total Coliform, Sulfide, TKN ซึ่งจุดเก็บ ตัวอย่างน้ำ คือ ถังแยกกากตะกอนปรับ สภาพสมดุล และบ่อบำบัดน้ำแรกหลัง ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566 โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ตรวจสอบน้ำทิ้ง เฉพาะหลัง ระบบบำบัด รายงานฉบับนี้ เป็นการเสนอผลการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำเพียง 4 ครั้ง ของเดือน มีนาคม - มิถุนายน 2566 (คุณภาพน้ำเสียหลัง ระบบบำบัด) รายละเอียดผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตาราง 3 -4	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ตรวจสอบ ตรวจสอบน้ำทิ้ง เฉพาะหลัง ระบบ บำบัด โครงการจึงยังปฏิบัติไม่ครบถ้วนตาม มาตรการฯ ที่กำหนดให้ตรวจสอบ คุณภาพ ก่อน และหลัง ระบบบำบัด น้ำเสีย <u>ข้อเสนอแนะ</u> โครงการต้องจัดให้มีการตรวจ คุณภาพน้ำ ให้ครบตามที่มาตรการ กำหนด	ภาคผนวก 8 ตาราง 3-4 ภาพ 3-1
3) การจัดการมูลฝอย (ข้อ 2.3.4 ของมาตรการ)	- ตรวจสอบบริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยในแต่ละ ชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และ ดูแลความสะอาด เป็นประจำทุกวัน	- ณ วันที่ตรวจสอบพบว่าห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการแต่ละชั้น ไม่มีขยะตกค้าง หรือ มีจำนวนน้อย พื้นห้องแห้ง สะอาด ทั้งนี้ โครงการแจ้งจัดพนักงานเพื่อรวบรวม มูลฝอยแต่ละชั้นของอาคารทุกวัน	ไม่มี	ภาพ 2-9 ภาพ 2-10

ตาราง 3-3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อินสไปร์ เฟลส พระราม 9 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

(ระยะดำเนินการ)

แบบ ตต.3

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) การป้องกันอัคคีภัย (2.3.6 ของมาตรการ)	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่า มีความเสียหายหรือให้ใช้การไม่ได้ ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที	- 1) Fire Alarm Control Panel : FCP วันที่ตรวจสอบ ทางโครงการแจ้งว่าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงานไม่สมบูรณ์ อยู่ในระหว่างการสำรวจและตรวจเช็คระบบกับห้องลูกบ้านทุกห้อง เพื่อแก้ไขปรับปรุง ให้เป็นปกติ	แนวทางแก้ไข - ควรแก้ไขระบบการป้องกันอัคคีภัยโดยเร็ว เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้อาคาร - โครงการควรบำรุงรักษาระบบการป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้ตลอดเวลา	ภาพ 2-20
5) ระบบระบายอากาศ (2.3.7 ของมาตรการ)	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ	- วันที่ตรวจสอบ พบว่าช่องระบายอากาศส่วนใหญ่ เช่น ประตู หน้าต่าง สะอาดและไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง โครงการให้ข้อมูลว่าจะไม่นำสิ่งของมากีดขวางทางหนีไฟ	ไม่มี	ภาพ 2-22

ตารางที่ 3-4 ตารางตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (หลังระบบบำบัด) โครงการ อินสไปร์ เฟลส พระราม 9 เริ่มตั้งแต่เดือน มีนาคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	เดือน	(1) ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	(2) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
1. ความเป็นกรดและด่าง	ph	มีนาคม	5.5 - 9.0	7.4	คุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ตรวจสอบ	14/3/2566
(pH)	ph	เมษายน	5.5 - 9.0	7		4/4/2566
	ph	พฤษภาคม	5.5 - 9.0	6.2		16/5/2566
	ph	มิถุนายน	5.5 - 9.0	6.9		13/6/2566
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	เดือน	(1) ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	(2) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
2. BOD	BOD	มีนาคม	≤ 20	111	คุณภาพน้ำทิ้ง ไม่อยู่ ในเกณฑ์ มาตรฐาน (ยกเว้นเดือนเมษายน 2566)	14/3/2566
(Biochemical Oxygen Demand)	BOD	เมษายน	≤ 20	14.07		4/4/2566
	BOD	พฤษภาคม	≤ 20	37.59		16/5/2566
	BOD	มิถุนายน	≤ 20	31		13/6/2566
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	เดือน	(1) ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	(2) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
3. ของแข็งแขวนลอย	SS	มีนาคม	≤ 30	67	คุณภาพน้ำทิ้ง ไม่อยู่ ในเกณฑ์ มาตรฐาน (ยกเว้นเดือนเมษายน 2566)	14/3/2566
(Suspended Solids; SS)	SS	เมษายน	≤ 30	22		4/4/2566
	SS	พฤษภาคม	≤ 30	57		16/5/2566
	SS	มิถุนายน	≤ 30	46.1		13/6/2566

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ตารางตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (หลังระบบบำบัด) โครงการ อินสไปร์ เฟลส พระราม 9 เริ่มตั้งแต่เดือน มีนาคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	เดือน	(1) ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	(2) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
4. น้ำมันและไขมัน	Oil & Grease	มีนาคม	≤ 20	2.3	คุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ทุกเดือนที่ตรวจสอบ	14/3/2566
(Oil and Grease)	Oil & Grease	เมษายน	≤ 20	< 1.0		4/4/2566
	Oil & Grease	พฤษภาคม	≤ 20	1.8		16/5/2566
	Oil & Grease	มิถุนายน	≤ 20	2.6		13/6/2566
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	เดือน	(1) ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	(2) วันที่ตรวจสอบ
5. TKN	TKN	มีนาคม	≤ 35	95.76	คุณภาพน้ำทิ้ง ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน (ยกเว้นเดือนเมษายน 2566)	14/3/2566
(Total Kjeldahl Nitrogen)	TKN	เมษายน	≤ 35	11.24		4/4/2566
	TKN	พฤษภาคม	≤ 35	45.24		16/5/2566
	TKN	มิถุนายน	≤ 35	84.66		13/6/2566
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	เดือน	(1) ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	(2) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
6. ซัลไฟด์	Sulfide	มีนาคม	≤ 1.0	6.6	คุณภาพน้ำทิ้ง ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	14/3/2566
(Sulfide)	Sulfide	เมษายน	≤ 1.0	< 1.0		4/4/2566
	Sulfide	พฤษภาคม	≤ 1.0	6.3		16/5/2566
	Sulfide	มิถุนายน	≤ 1.0	5.8		13/6/2566

ตารางที่ 3-4 ตารางตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (หลังระบบบำบัด) โครงการ อินสไปร์ เฟลส พระราม 9 เริ่มตั้งแต่เดือน มีนาคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	เดือน	(1) ค่ามาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์	การวิเคราะห์	(2) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
7. Total Coliform	Total Coliform	มีนาคม	-	6800	-	14/3/2566
	Total Coliform	เมษายน	-	320	-	4/4/2566
	Total Coliform	พฤษภาคม	-	8400	-	16/5/2566
	Total Coliform	มิถุนายน	-	18000	-	13/6/2566

(1) ค่ามาตรฐาน : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก)

(2) จุดเก็บน้ำ : บ่อพักน้ำแรกออกจากระบบน้ำเสียแต่ละชุด



ภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำแรกออกจากระบบน้ำเสียแต่ละชุด

