

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ ตั้งอยู่ที่ถนนซอยทองหล่อ 18 ถนนทองหล่อ (สุขุมวิท 55) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอาคารชุด ขนาดความสูง 9 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 5 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 590 ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ 6-1-45 ไร่ (10,180 ตารางเมตร โดยเจ้าของโครงการได้เล็งเห็นศักยภาพของพื้นที่บริเวณโครงการ จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการให้เป็นที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัย ในด้านการคมนาคมที่สะดวกสบาย รวมถึงมีแหล่งซื้อขายสินค้าและบริการที่อยู่ใกล้เคียงที่สามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ ได้มีการตรวจสอบด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/5621 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2549 ทั้งนี้ตามหนังสือฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน

สำหรับรายงานการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 รายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเมินผลและจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ THE CLOVER ทองหล่อ

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ซึ่งประกอบด้วย การตรวจติดตามคุณภาพน้ำ น้ำใช้ มูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัยระบบระบายอากาศ และคุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE CLOVER ทองหล่อ ประกอบไปด้วย การติดตามทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ทั้งนี้ ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ/ความถี่	สถานีตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ x = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
1.คุณภาพน้ำ 1.1.คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด	<u>พารามิเตอร์</u> - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง	- บ่อแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	● - โครงการไม่ได้จัดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด แต่มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกระบบระบายน้ำทั้งสาธารณะ ในเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2567 แสดงผลดังตารางที่ 3.5-2	เอกสารแนบ 4	ตารางที่ 4.1-3
1.2 คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด	<u>พารามิเตอร์</u> - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง	- บ่อน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	● - โครงการจัดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกระบบระบายน้ำทั้งสาธารณะ ในเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2567 แสดงผลดังตารางที่ 3.5-2	เอกสารแนบ 4	ตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ/ความถี่	สถานีตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ x = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
2. น้ำใช้	พารามิเตอร์ - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง	- เส้นท่อประปา	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา เดือนละ 1 ครั้ง หากพบการแตกหรือรั่วจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	เอกสารแนบ 3	-
3. มลฝอย	พารามิเตอร์ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด ความถี่ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของแต่ละอาคาร	✓ - โครงการจัดให้มีการประสานงานจากสำนักงานเขตวัฒนา ให้เข้ามาเก็บมูลฝอยทุกวัน และจัดให้มีพนักงานรักษาความสะอาดของโครงการ ทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอยรวมหลังจากการขนเก็บทุกครั้ง	เอกสารแนบ 3	-
4. ระบบ ป้องกันอัคคีภัย	พารามิเตอร์ - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-
	พารามิเตอร์ - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง	- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ/ความถี่	สถานีตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ x = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◐ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	พารามิเตอร์ - สภาพดีมองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดีมองเห็นชัดเจน เดือนละ 1 ครั้ง หากพบการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	เอกสารแนบ 3	-
	พารามิเตอร์ - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงแบบหิ้วให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-
	พารามิเตอร์ - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- หัวดับเพลิง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหัวดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งานและเข้าถึงได้สะดวก เดือนละ 1 ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ (ต่อ)

	การดำเนินการ/ความถี่	สถานีตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ x = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	พารามิเตอร์ - สภาพของถัง - ระบบน้ำในถัง ความถี่ - ทุก 3 เดือน - เดือนละ 1 ครั้ง	- ถังเก็บน้ำใช้ - ดับเพลิง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่ผุกร่อน	ภาพที่ 2.2-4	-
	พารามิเตอร์ - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- หัวรับน้ำดับเพลิง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหัวรับน้ำดับเพลิงไว้ด้านหน้าโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีสิ่งของวางกีดขวาง สามารถเข้าถึงได้สะดวกอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-
	พารามิเตอร์ - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บ สายฉีด (FHC)	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงทุกชั้นของอาคาร เดือนละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-
	พารามิเตอร์ - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง	- บันไดหนีไฟและเส้นทางใน การหนีไฟ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบันไดหนีไฟทุกอาคาร เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อไม่มีสิ่งกีดขวาง และมีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	การดำเนินการ/ความถี่	สถานีตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ x = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
5.ระบบระบายอากาศ	พารามิเตอร์ - ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติแบบบานเปิดบริเวณโถงส่วนกลางทุกอาคารอย่างสม่ำเสมอ	เอกสารแนบ 3	-
6.คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย	พารามิเตอร์ - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัย ความถี่ - ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- ผู้อยู่อาศัย	✓	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ	-	-

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE CLOVER ทองหล่อ ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 สถานี คือ บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อน้ำใส)

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ THE CLOVER ทองหล่อ ระบุให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งหมด 2 สถานี คือ บ่อแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด และบ่อน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ จำนวนทั้งหมด 7 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Oil&Grease, Sulfide, TKN และ Total Coliform

3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ ได้มอบหมายให้ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ซึ่งทางบริษัทฯ จะเก็บตัวอย่างน้ำ จากนั้นจะนำตัวอย่างทั้งหมดแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่างที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับล่าสุดของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.5-1 และภาพที่ 3.5-1

ตารางที่ 3.5-1 วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์วิธีการ	ตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อน้ำใส)	- pH	- Electrometric Method	1/3/2567
	- BOD	- 5 Day BOD Membrane Electrode	4/6/2567
	- SS	- Dried at 103-105 °C	
	- TDS	- Dried at 103-105 °C	
	- Settable Solids	- Volumetric Method	
	- Oil & Grease	- Partition Gravimetric Method	
	- Sulfide	- Iodometric Method	
	- TKN	- Macro-Kjeldahl Method	
	- Total Coliform	- MPN Method	



ภาพที่ 3.5-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งภายในโครงการ

3.5.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ THE CLOVER ทองหล่อ ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมีนาคม และเดือนมิถุนายน 2567 โดยมีพารามิเตอร์ทั้งหมด 9 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Total Dissolved Solid, Settable Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil and Grease และ Total Coliform Bacteria โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ 1 สถานี คือ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ โดยมีผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5-2

3.5.4 อภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ THE CLOVER ทองหล่อ พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ในบางเดือน

เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ THE CLOVER ทองหล่อ พบว่า มีแนวโน้มเป็นไปตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก แสดงดังตารางที่ 3.5-3 และภาพที่ 3.5-2

ตารางที่ 3.5-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	SS (mg/L)	Sett. S (mg/L)	O&G (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	TCB (MPN/100 ml)
บ่อบำบัดน้ำเสียท้ายก่อน ระบายออกนอก โครงการ	1/3/2567	7.4	22	346	4.5	<0.1	<2.0	<1.0	19	>160,000
	4/6/2567	7.4	25	342	4.0	<0.1	<2.0	<1.0	14	>160,000
มาตรฐาน ¹⁾		5-9	20	500	30	0.5	20	1.0	35	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ประเภท ก

TDS = Total Dissolved Solids

SS = Suspended Solid

Sett. S = Settable Solids

O&G = Fat Oil & Grease

TCB = Total Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	SS (mg/L)	Sett. S (mg/L)	O&G (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	TCB (MPN/100 ml)
บ่อบำบัดน้ำเสียท้ายก่อน ระบายออกนอก โครงการ	22/3/2564	7.1	56	365	16	<0.1	5.3	<0.3	9.4	920,000
	1/6/2564	6.8	4.6	392	8.2	<0.1	4.8	<0.3	9.8	54,000
	21/9/2564	6.9	6.6	329	18	<0.1	<2.0	<0.3	14	540,000
	7/12/2564	7.0	55	464	19	<0.1	3.7	<0.3	18	920,000
	15/3/2565	7.0	21	414	14	<0.1	14	1.0	19	540,000
	17/6/2565	7.0	13	334	7.4	<0.1	<2.0	<0.30	12	160,000
	19/9/2565	7.0	29	384	12	<0.1	<2.0	1.8	12	5,400,000
	7/12/2565	7.0	82	316	32	<0.1	19	1.4	28	2,800,000
	13/3/2566	6.5	70	390	25	<0.1	14	3.2	10	24,000,000
	15/6/2566	6.5	72	378	24	<0.1	15	3.5	14	24,000,000
	19/9/2566	6.7	77	422	24	<0.1	9.8	2.9	27	9,200,000
	14/12/2566	7.0	75	376	17	<0.1	7.5	1.2	5.0	>160,000
	1/3/2567	7.4	22	346	4.5	<0.1	<2.0	<1.0	19	>160,000
	4/6/2567	7.4	25	342	4.0	<0.1	<2.0	<1.0	14	>160,000
มาตรฐาน ¹⁾		5-9	20	500	30	0.5	20	1.0	35	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ประเภท ก

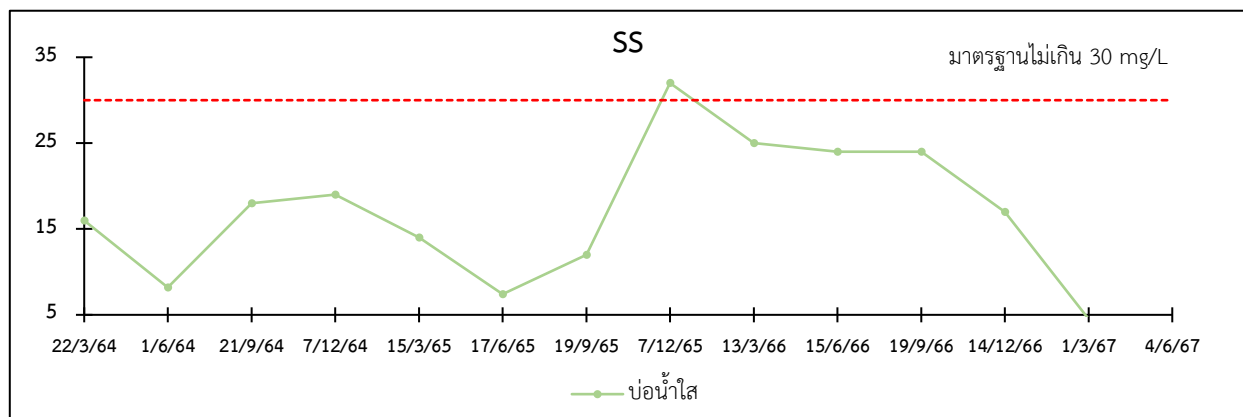
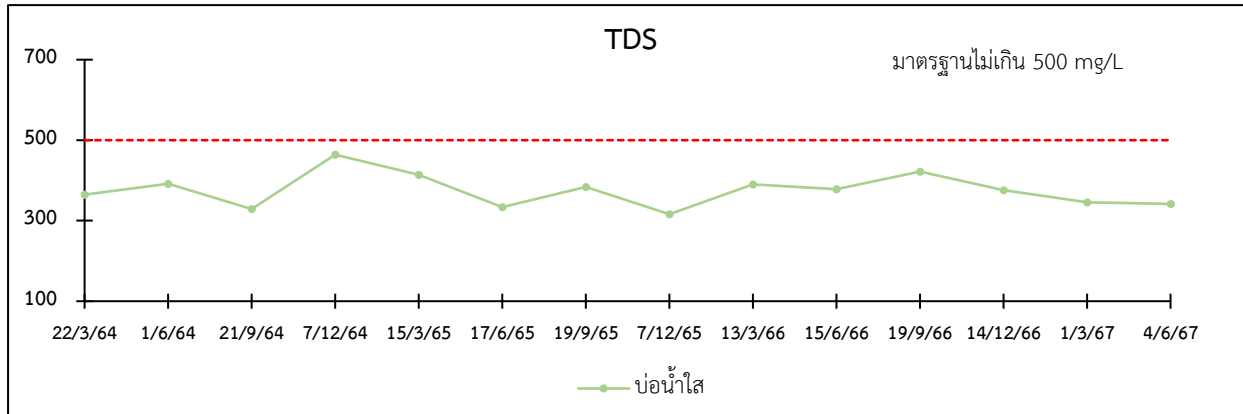
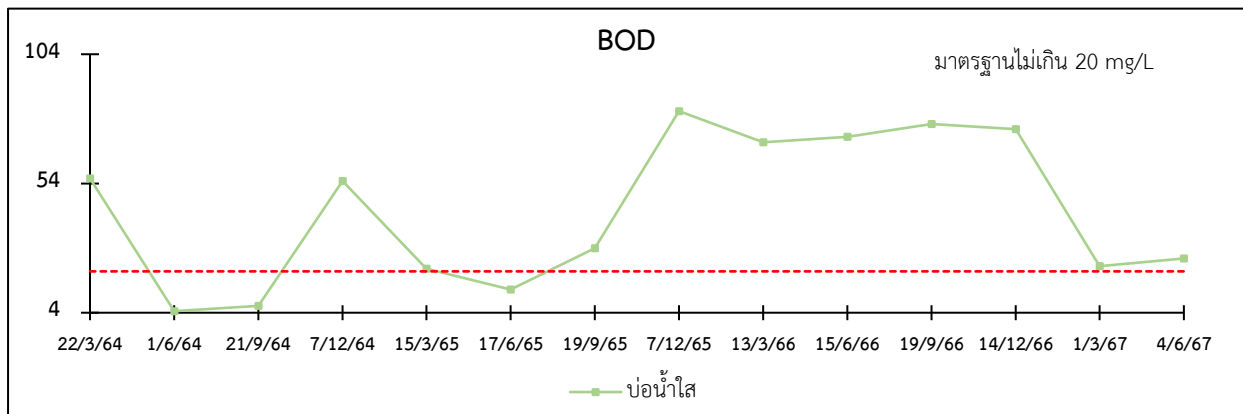
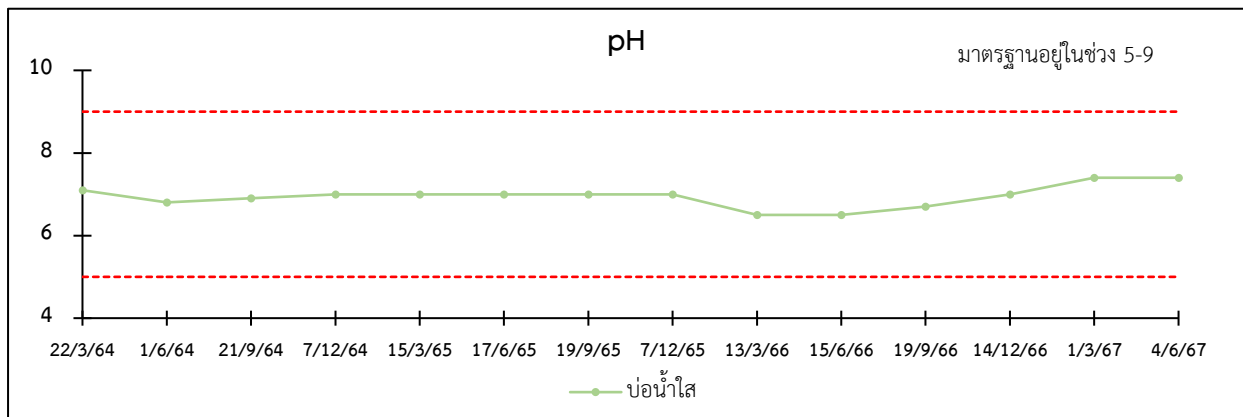
TDS = Total Dissolved Solids

SS = Suspended Solid

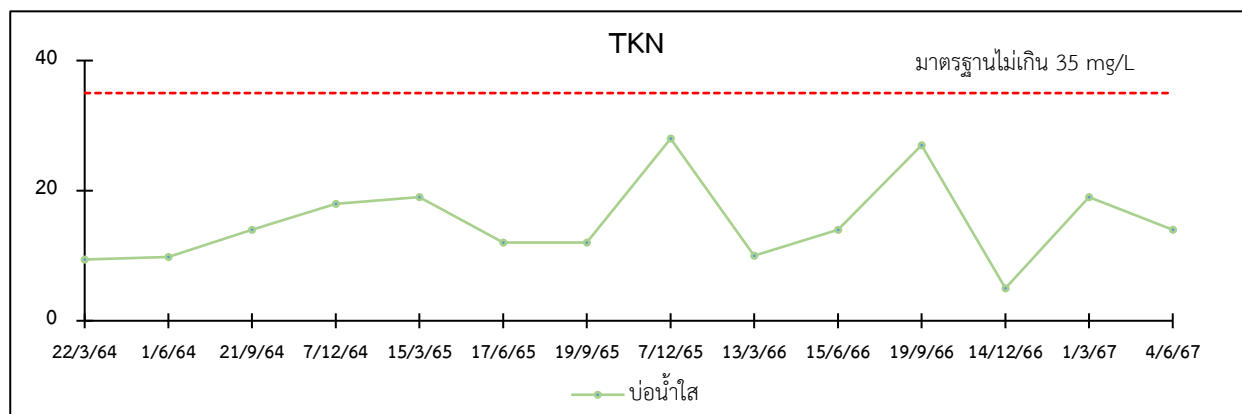
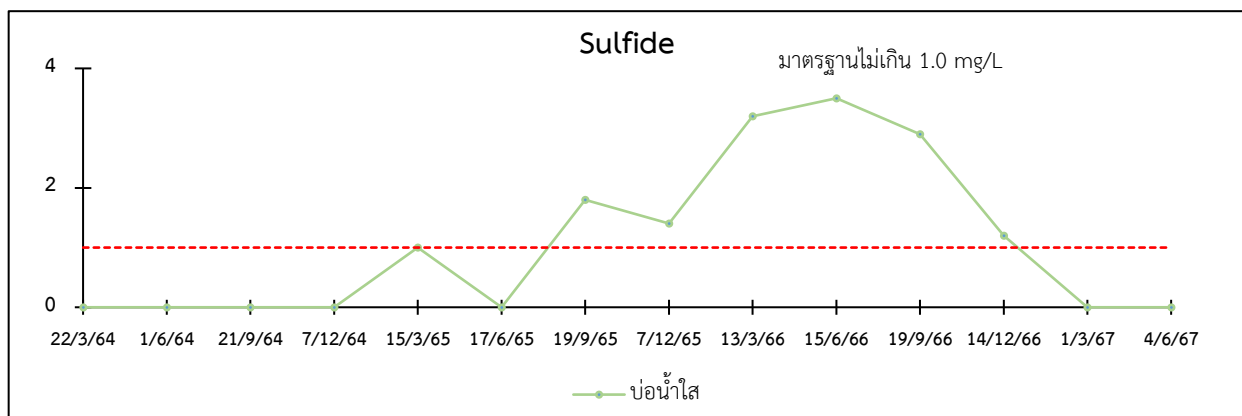
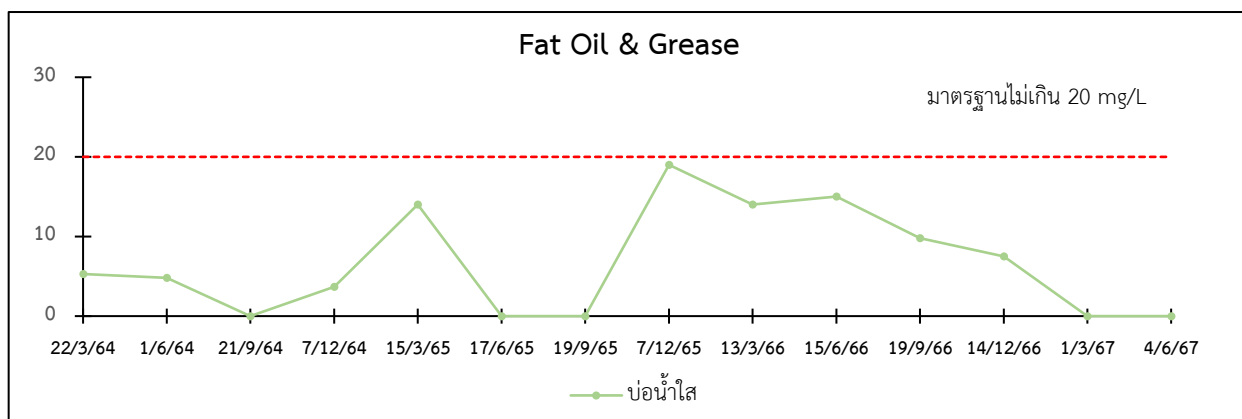
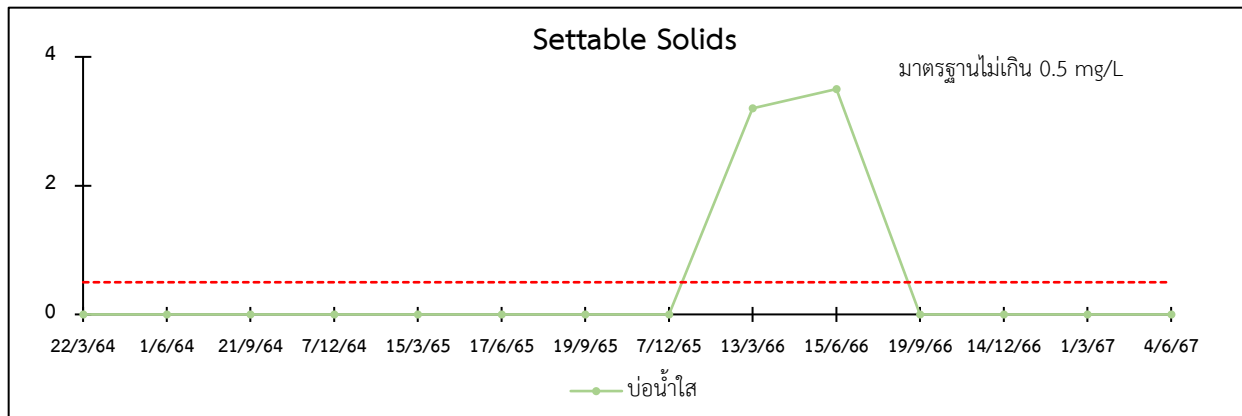
Sett. S = Settable Solids

O&G = Fat Oil & Grease

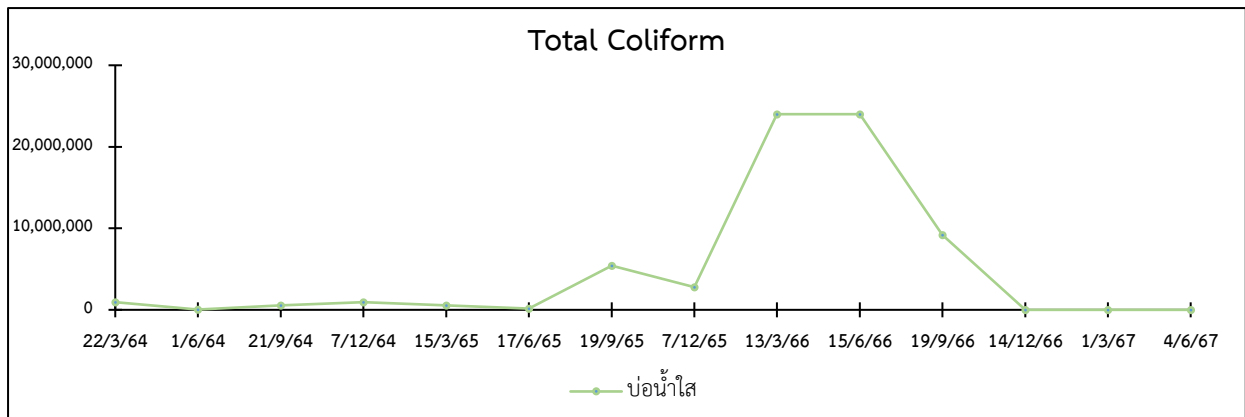
TCB = Total Coliform Bacteria



ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วง พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567



ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วง พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 (ต่อ)



ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วง พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 (ต่อ)