

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการ นอกจากมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามบทที่ 2 แล้ว ยังจำเป็นที่จะต้องมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเปิดดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องด้วย เพื่อที่จะทำให้การดำเนินการโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นน้อยที่สุดจนถึงไม่เกิดขึ้นเลย โดยมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มีลักษณะที่กำหนดให้โครงการมีการติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบวิเคราะห์ และบำรุงรักษา ให้ระบบสาธารณูปโภคทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE RIVER กำหนดแผนในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ซึ่งครอบคลุมดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำ แหล่งน้ำใช้ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย ระบบการจราจร ระบบป้องกันอัคคีภัย ไฟฟ้า ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ โดยมีวิธีการตรวจสอบทั้งด้วยสายตา และเก็บวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังที่กล่าวมาแล้ว โครงการ THE RIVER โดยบริษัท ทช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ได้ปฏิบัติ ● ไม่มีประสิทธิภาพ ○ ยังไม่ถึงเวลา	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ	1. เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำของแต่ละ Tower มาทำการวิเคราะห์ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด	- pH - BOD - Suspended Solids - Fecal Coliform - Oil & Grease	ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำของแต่ละ Tower เดือนละ 1 ครั้ง		ภาพที่ 3-6 ภาคผนวก 8
2. แหล่งน้ำใช้	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น เครื่องสูบน้ำ วาล์ว หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ปีแรก 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน	✓ โครงการ The River จัดทะเบียนอาคารชุดเมื่อปี 2555 จึงใช้ความถี่ 4 เดือน/ครั้ง จากผลการปฏิบัติงานจริงพบว่า โครงการมีการจัดแผนบำรุงรักษาตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง ทั้งนี้หากตรวจสอบพบเหตุบกพร่องโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที		ภาคผนวก 5
	2. ตรวจสอบท่อประปามีรอยรั่ว แตกอุดตันหรือไม่หากพบต้องรีบแจ้งดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที	การซึมรั่วหรือแตก		✓ โครงการมีการตรวจสอบรอยรั่วแตกอุดตันของท่อประปาอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง ทั้งนี้หากพบเหตุบกพร่องโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที		ภาพที่ 3-1
3. ระบบระบายน้ำ	1. จัดให้มีการตรวจสอบและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Manhole) ของโครงการ	การไหลของน้ำ	ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ ปัจจุบันทางโครงการได้จัดแผนการตรวจสอบการวางระบายน้ำทุกๆ 6 เดือน หากพบว่าอุดตันทางโครงการดำเนินการขุดลอกทันที		ภาพที่ 3-2
	2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือนหากมีรอยรั่ว แตก	การรั่วซึม หรือ แตก	ทุกๆ 6 เดือน / ครั้ง	✓ โครงการมีการตรวจสอบท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างน้อยทุก 6 เดือน ด้วยวิธีการตรวจสอบด้วย		ภาพที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ ปฏิบัติ ✕ ไม่ได้ปฏิบัติ ● ไม่มีประสิทธิภาพ ○ ยังไม่ถึงเวลา	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
	หรือชำรุดต้องทำการแก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงโดยทันที		ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	สายตา ทั้งนี้การบำรุงรักษาท่อระบายน้ำของโครงการ จะเป็นการบำรุงรักษาภายหลังการเกิดเหตุขัดข้องซึ่ง ภายหลังพบปัญหาโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือ เปลี่ยนโดยทันที		
4. การจัดการ ขยะมูลฝอย	1. ตรวจสอบถังขยะประจำชั้นแต่ละ Tower ให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการ กร่อน หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไข	การผูกกร่อนแตกหรือ ชำรุด	ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓ การตรวจสอบสภาพถังขยะตามจุดต่างๆจะดำเนินการ ในทุกๆวันโดยเจ้าหน้าที่โครงการด้วยวิธีการตรวจสอบ ด้วยสายตา หากพบว่ามีกรเสียหายหรือสภาพไม่ พร้อมใช้งานเจ้าหน้าที่จะแจ้งต่อนิติบุคคลเพื่อทำการ เปลี่ยนใหม่ทันที		
	2. ตรวจสอบการตกค้างของขยะ ตามถัง ขยะและ ห้องพักขยะรวม ถ้ามีการ ตกค้างต้องรีบแจ้งให้ทางสำนักงานเขต คลองสามวาเข้ามา ดำเนินการจัดเก็บ	ปริมาณขยะ	- ทุกวัน	✓ ตรวจสอบการตกค้างของขยะตามถังขยะและห้องพัก ขยะรวมจะดำเนินการเป็นประจำทุกวันโดยเจ้าหน้าที่ ทำความสะอาดของโครงการทั้งนี้ด้วยสำนักงานเขต เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะเป็นประจำทุกวัน ปัญหา ขยะตกค้างจึงมิได้เป็นปัญหาที่มีนัยสำคัญต่อการ จัดการแต่อย่างใด		
5. ระบบ การจราจร	1. ติดตามตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทางจราจรบริเวณที่จอดรถถนนและ บริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ	ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	ทุกๆ 1 เดือน /ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓ โครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทาง จราจรบริเวณที่จอดรถถนนและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการโดยช่างประจำด้วยวิธี Walk through		

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ ปฏิบัติ ✕ ไม่ได้ปฏิบัติ ● ไม่มีประสิทธิภาพ ○ ยังไม่ถึงเวลา	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
				Survey ซึ่งจะมีการตรวจสอบด้วยสายตาเป็นหลัก สำหรับ ความถี่จะดำเนินการเป็นประจำทุกวัน		
	2. ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดง ทางเข้า-ออก เป็นต้น	ความชัดเจน	ทุกๆ 1 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓ โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพป้าย/เครื่องหมาย การจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก โดยเจ้าหน้าที่/ผู้ปฏิบัติงานทำความสะอาดและเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยเป็นประจำซึ่งหากพบสภาพที่ไม่ เป็นไปตามมาตรการเจ้าหน้าที่จะรายงานให้นิติบุคคล ทราบและดำเนินการแก้ไขต่อไปสำหรับความถี่จะ ดำเนินการเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาทำงาน		
6. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกัน อัคคีภัยแต่ละชั้นของแต่ละ Tower	ประสิทธิภาพของ	ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓ ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการมีการแบ่งการ ตรวจสอบดูแลเป็น 2 ประเภทคือ ส่วนที่เป็นเครื่อง จักรและส่วนที่เป็นอุปกรณ์สำหรับในส่วนที่เป็น เครื่องจักรโครงการจะมีการตรวจสอบการทำงานโดย ให้ช่างประจำโครงการและช่างของบริษัทในเครือเป็นผู้ ตรวจสอบ โดยจะกระทำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับในส่วนที่เป็นอุปกรณ์(เช่นระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้) ที่จำเป็นต้องมีความเชี่ยวชาญใน การตรวจสอบโดยโครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท ดิเย มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบดูแลทั้งนี้		ภาพที่ 3-4 ภาคผนวก 5

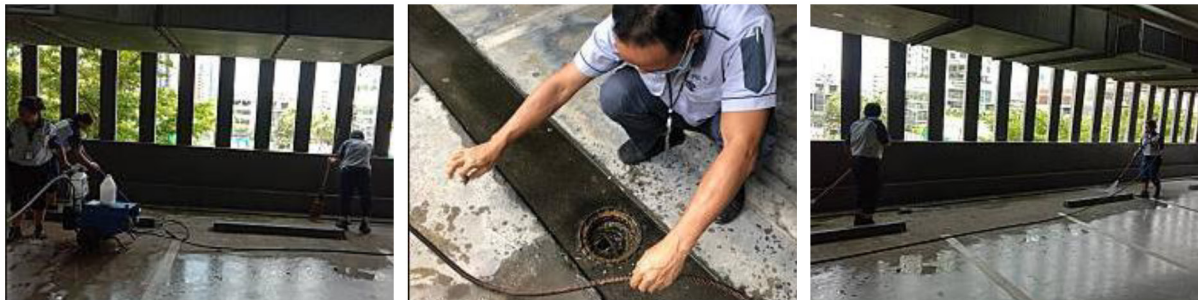
ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ได้ปฏิบัติ ● ไม่มีประสิทธิภาพ ○ ยังไม่ถึงเวลา	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
				หากการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยแล้วพบว่ามี เหตุขัดข้องหรือความไม่สมบูรณ์โครงการจะดำเนินการ จัดสรรทรัพยากรเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที		
7. ไฟฟ้า	1. ตรวจสอบไฟส่องสว่างตามแนวทาง เดินภายในอาคารแต่ละ Tower และส่วน บริการสาธารณะในจุดต่างๆ ทั่วบริเวณ พื้นที่โครงการรวมทั้งตรวจสอบสายไฟฟ้าใน จุดต่างๆ	การใช้งานหรือการ ชำรุด	ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓ โครงการจัดให้ช่างไฟฟ้าประจำโครงการทำหน้าที่ใน การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟส่องสว่างเป็น ประจำและสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หาก ผลการตรวจสอบพบว่ามีสิ่งผิดปกติอันจะก่อให้เกิด อันตรายต่อเสถียรภาพของระบบไฟส่องสว่างช่างไฟฟ้า จะดำเนินการขออนุมัติทรัพยากรที่เหมาะสมและซ่อม แซมอย่างเร่งด่วนทั้งนี้การบำรุงรักษาดังกล่าวต้องอยู่ ภายใต้กฎของความปลอดภัยเป็นอันดับแรก		ภาพที่ 3-3
	2. ตรวจสอบดูแล อุปกรณ์และสายไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ประสิทธิภาพการใช้ งาน	ทุกๆ 1 สัปดาห์/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ	✓ อุปกรณ์และสายไฟฟ้าได้รับการตรวจสอบจากผู้ใช้งาน เป็นประจำทุกวัน		
8. ทศณียภาพ และสุนทรียภาพ	ต้นไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	ดูแลสภาพของต้นไม้ดี อยู่เสมอ	ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓ โครงการจัดให้มีผู้รับเหมาภายนอกโครงการทำหน้าที่ ดูแลบำรุงรักษา พื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ ทุกวัน ทั้งนี้ปัจจุบันพื้นที่สีเขียวที่มีการดำเนินการปลูก ทั้งหมดมีการเจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์		ภาพที่ 3-5

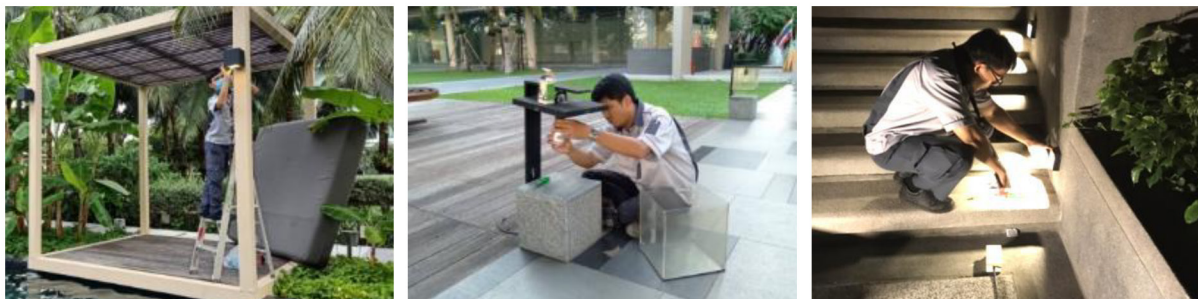
3.4 ภาพประกอบการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบฯ



ภาพที่ 3-1 ตรวจสอบการทำงานปั๊มสูบน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำ



ภาพที่ 3-2 ตรวจสอบและขุดลอกรางระบายน้ำ



ภาพที่ 3-3 ช่างซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง



ภาพที่ 3-4 ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ภาพที่ 3-5 คนสวนดูแลพื้นที่สีเขียวโครงการ

3.5 ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการกำหนดให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ Tower A และ Tower B มาทำการวิเคราะห์ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling และนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการต่อไป ขอบเขตการตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์น้ำทิ้ง มีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 ขอบเขตวิธีการตรวจวิเคราะห์

รายการตรวจวัด/ จุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	ความถี่
เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อ ตรวจคุณภาพน้ำ Tower A และ Tower B มาทำ การวิเคราะห์ตรวจสอบ ประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบบำบัด	- pH	Electrometric Method	เดือนละ 1 ครั้ง
	- BOD	5 Day BOD Membrane Electrode	
	- Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	
	- Oil & Grease	Partition – Gravimetric Method	
	- Fecal Coliform	MPN Method	

3.5.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

1) ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งแสดงได้ดังภาพที่ 3-6



Tower A



Tower B

ภาพที่ 3-6 ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-3 สามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด	pH	Suspended Solids (mg/L)	BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Fecal Coliform (MPN/100ml)
21 ม.ค. 65	Tower A	5.1	16	23	14.1	5.4x10 ³
	Tower B	6.3	14	16	<5	5.4x10 ³
16 ก.พ. 65	Tower A	6.2	16	30	<5	5.4x10 ³
	Tower B	5.9	16	29	<5	5.4x10 ³
21 มี.ค. 65	Tower A	7.9	45	6.5	<5	2.4x10 ³
	Tower B	7.5	14	13.5	<5	5.4x10 ³
8 เม.ย. 65	Tower A	5.7	18	9.1	6.7	1.7x10 ²
	Tower B	5.7	6.4	2.7	4.3	1.4x10 ²
6 พ.ค. 65	Tower A	6.5	5	10	10.2	1.7x10 ⁴
	Tower B	6.8	8	14.5	15.2	920
6 มิ.ย. 65	Tower A	7.1	15	19.2	<5	240
	Tower B	6.7	40	4.3	<5	920
ค่าต่ำสุด		5.1	5	2.7	4.3	1.4x10 ²
ค่าสูงสุด		7.9	45	30	15.2	1.7x10 ⁴
มาตรฐาน		5.0 - 9.0	≤30	≤20	≤20	-

หมายเหตุ เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- pH มีค่าอยู่ในช่วง 5.1 - 7.9
- Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง 5 - 45 mg/L
- BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2.7 - 30 mg/L
- Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง 4.3 - 15.2 mg/L
- Fecal Coliform มีค่าอยู่ในช่วง 1.4x10² - 1.7x10⁴ MPN/100mL

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ยกเว้น ค่า Suspended Solids จาก Tower A ในวันที่ 21 มี.ค. 65 และ Tower B ในวันที่ 6 มิ.ย. 65 และ ค่า BOD จาก Tower A ในวันที่ 21 มี.ค. 65 และวันที่ 16 ก.พ. 65 และ Tower B ในวันที่ 16 ก.พ. 65

3.5.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด	pH	Suspended Solids (mg/L)	BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Fecal Coliform (MPN/100ml)
18-มี.ค.-64	Tower A	5	10	3.9	13	1.3x10 ³
	Tower B	5.7	7.5	3.9	13	2.4x10 ²
1-เม.ย.-64	Tower A	4.5	8.7	<2	5.5	23
	Tower B	6.5	56	30	3.8	2.4x10 ²
12-พ.ค.-64	Tower A	5.6	8.6	5.3	4	33
	Tower B	6.8	30	9.9	4.2	23
1-มิ.ย.-64	Tower A	5.4	11	<2	4.9	1.1x10 ³
	Tower B	5.9	13	<2	3.3	<1.8
5-ก.ค.-64	Tower A	4.5	6.7	2.3	3.3	4.5
	Tower B	5.7	16	3.6	<2	23
9-ส.ค.-64	Tower A	5.2	5.5	<2	2.3	4.9x10 ⁴
	Tower B	6	6.5	2.6	<2	5.4x10 ³
27-ก.ย.-64	Tower A	4.4	31	2.1	8	5.4x10 ³
	Tower B	6.2	16	36	12	1.1x10 ³
22-ต.ค.-64	Tower A	5.7	18	9.1	6.7	1.7x10 ²
	Tower B	5.7	6.4	2.7	4.3	1.4x10 ²
23-พ.ย.-64	Tower A	5.8	6.8	4.9	<2	3.3x10 ⁴
	Tower B	6.1	13	5.1	<2	5.4x10 ³

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด	pH	Suspended Solids (mg/L)	BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Fecal Coliform (MPN/100ml)
14-ธ.ค.-64	Tower A	6.5	5	<2	3.3	3.5x10 ²
	Tower B	5.8	28	8.9	3.7	3.5x10 ²
21 ม.ค. 65	Tower A	5.1	16	23	14.1	5.4x10 ³
	Tower B	6.3	14	16	<5	5.4x10 ³
16 ก.พ. 65	Tower A	6.2	16	30	<5	5.4x10 ³
	Tower B	5.9	16	29	<5	5.4x10 ³
21 มี.ค. 65	Tower A	7.9	45	6.5	<5	2.4x10 ³
	Tower B	7.5	14	13.5	<5	5.4x10 ³
8 เม.ย. 65	Tower A	5.7	18	9.1	6.7	1.7x10 ²
	Tower B	5.7	6.4	2.7	4.3	1.4x10 ²
6 พ.ค. 65	Tower A	6.5	5	10	10.2	1.7x10 ⁴
	Tower B	6.8	8	14.5	15.2	920
6 มิ.ย. 65	Tower A	7.1	15	19.2	<5	240
	Tower B	6.7	40	4.3	<5	920
ค่าต่ำสุด		5.1	5	2.7	4.3	1.4x10 ²
ค่าสูงสุด		7.9	45	30	15.2	1.7x10 ⁴
มาตรฐาน		5.0 - 9.0	≤30	≤20	≤20	-