

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ (เดอะไรซ์ บาย ศรีศุภราช) ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง อุปกรณ์ ภายในระบบ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย ภายในโครงการ ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือน น้ำใช้ การใช้ไฟฟ้า

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ (เดอะไรซ์ บาย ศรีศุภราช) ในระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 3.2.1

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ (เดอะไรซ์ บาย ศรีศุภราช)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- คู่มือพื้นที่จัดภูมิทัศน์ในโครงการให้มีความ สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ ทุกวัน	-
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียว ทางเดินรถ และป้าย จราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวในโครงการ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบถนน ทางเดินรถ และป้าย จราจร ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ ทุกวัน ✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบดูแลถนนทางเดินรถ และ ป้ายจราจรภายในโครงการ	-
3. เสียงและความสั่นสะเทือน	- ป้ายจราจรและสัญญาณลดความเร็ว ภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้ายจราจรและสัญญาณลดความเร็ว ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และตรวจสอบ ป้ายให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	
4. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา - ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของท่อจ่าย น้ำประปา - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทา เคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุด กร่อน	- เดือนละ 1 ครั้ง - ทุก 6 เดือน	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจ สอบระบบจ่ายน้ำประปาเป็นประจำ ✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจ สอบถังเก็บน้ำใต้ดินเป็นประจำ	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
5. การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าโครงการ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าเป็นประจำ	
6. การจัดการมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูล	- ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพัก มูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูก สุขลักษณะ และไม่มีมูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบระบบ Biofilter ให้ใช้งานได้ดี อยู่เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบห้องพักมูลฝอย พร้อมทั้งจัดให้มี พนักงานทำความสะอาดเป็นประจำ ✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ Biofilter ให้ใช้งานได้ดี อยู่เสมอ	-
7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- จุลินทรีย์น้ำออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบาย น้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้า โครงการ	- pH - Biochemical Oxygen Demand - Oil & Grease - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Total Kjeldahl Nitrogen - Settleable Solids	- เดือนละ 1 ครั้ง - ทำการเก็บสถิติและข้อมูล แสดงผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ วัน และจัดทำบันทึกตาม แบบ ทส.1 เก็บไว้ในโครง การเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียในแต่ละเดือนตามแบบ	✓ - โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการเก็บ ตัวอย่างน้ำทั้งเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการ เก็บสถิติและข้อมูลตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.2	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ)		อ้างอิง รูป/เอกสาร
			ทส.2 และนำเสนอต่อสำนักงานเขตภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด			
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ - รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- เดือนละ 1 ครั้ง - ทุกวัน	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึม/ชำรุดของท่อระบายน้ำเป็นประจำ ✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ		
9. การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีการอบรมวิธีใช้งานอุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และซ้อมแผนหนีไฟ ปีละ 2 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ทั้งนี้ ดำเนินการล่าสุด เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566 สำหรับปี 2567 มีแผนดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป		

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
10. การระบายอากาศ	- อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	
11. การจราจร	- ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายใน โครงการ	- ตรวจสอบบริเวณถนน ทางเดินรถ และ ป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ถนนทางเดินรถ และป้ายจราจร ภายในโครงการ	
12. การบดบังแสงแดด/การ บดบังทิศทางลม/การบดบัง คลื่นวิทยุ	- ผู้ใช้อาคารบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและ ตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึง ภายหลังการก่อสร้างโครง การแล้วเสร็จ เป็นเวลา 1 ปี	✓ - โครงการได้จัดให้มีช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียน ได้แก่ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท ศรีศุภราชเคหะ จำกัด และสำนักงานเขตพญาไท ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการ จะรีบแก้ไขปัญหานั้นทันที	
13. สุนทรียภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดแต่งกิ่งไม้ ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ ทุกวัน	
14. ผู้ได้รับผลกระทบจากการ เปิดดำเนินการของโครงการ	- ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิด ดำเนินการของโครงการ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อม ยาม	- ตลอดระยะดำเนินการ	✓ - โครงการได้จัดให้มีช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียน ได้แก่ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท ศรีศุภราชเคหะ จำกัด และสำนักงานเขตพญาไท	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
				ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการ จะรีบแก้ไขปัญหาดังนั้น	
15. การประชาสัมพันธ์	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม - บริเวณสำนักงานของโครงการ	- ความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	✓ - โครงการได้จัดให้มีช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียน ได้แก่ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท ศรีศุภราชเคหะ จำกัด และสำนักงานเขตพญาไท ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการ จะรีบแก้ไขปัญหาดังนั้น	
16. การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- บ้านเรือนและสถานประกอบการ ในรัศมี 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างใน รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้าน ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่รัศมี 100 เมตร จากเขตพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างให้ เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการ	✓ - ปัจจุบันยังไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลง โครงการ	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติ ไม่ตรงตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
17. การรับเรื่องร้องเรียนของประชาชน	- ความคิดเห็นของประชาชน ข้อ วิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อ โครงการ	- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงระยะ ดำเนินการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	✓ - โครงการได้จัดให้มีช่องทางรับเรื่อง ร้องเรียน ได้แก่ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท ศรีศุภราชเคหะ จำกัด และสำนักงานเขตพญาไท ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการ จะรีบแก้ไขปัญหาทันที	

ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	- Electrometric Method - 5-Day BOD Test, Membrane Electrode - Partition-Gravimetric - Dried at 103-105 oC - Dried at 180 oC - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - ZnS Precipitation, Iodometric	ม.ค.-มิ.ย.69
2. คุณภาพน้ำประปา	- ลีจิโอเนลลา (Legionella spp.)	- Culture	ม.ค.-มิ.ย.69

*ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133-ค-5470

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง จุกระบายน้ำออกจากระบบบำบัด

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 7.2 - 7.7
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าอยู่ระหว่าง 19 - 98 มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ระหว่าง <5 - 12 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ระหว่าง 7 - 56 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ระหว่าง 56 - 376 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ค่าไนโตรเจน (TKN) มีค่าอยู่ระหว่าง 17.26 - 141.12 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ระหว่าง <0.2 - 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น BOD ในเดือน มกราคม-มีนาคม 2567 SS ในเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ 2567 TKN ในเดือน มกราคม-มีนาคม 2567 และ Sulfide ในเดือน มีนาคม 2567 ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

3.3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ

บริเวณด้านหน้าโครงการ

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 6.5 - 7.2
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าอยู่ระหว่าง 7 - 22 มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ระหว่าง <5 - 15 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ระหว่าง <5 - 14 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ระหว่าง 4 - 106 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ค่าไนโตรเจน (TKN) มีค่าอยู่ระหว่าง 14 - 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ระหว่าง <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3.3.3 คุณภาพน้ำประปา

จากผลการตรวจวัด พบว่า ทุกบริเวณที่ตรวจวิเคราะห์ไม่พบเชื้อลีสทีโอเนลลา (*Legionella* spp.) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ตามประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (ตรวจวัดในเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		8/1/69	19/2/69	19/3/69	20/4/69	7/5/69	22/6/69	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.7	6.2	6.3	6.3	6.4	6.3	5.5-9.0
2. สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Mg/l	497	894	594	478	472	397	≤1,000
3. สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	30	26	24	24	13	26	≤30
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	19	17	14	16	15	15	≤20
5. Sulfide	Mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
6. ปริมาณไนโตรเจน (TKN)	Mg/l	26.60	22.40	26.04	23.80	21.00	21.00	-
7. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
8. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Mg/L/hr	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	-
9. Legionella spp.	Mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

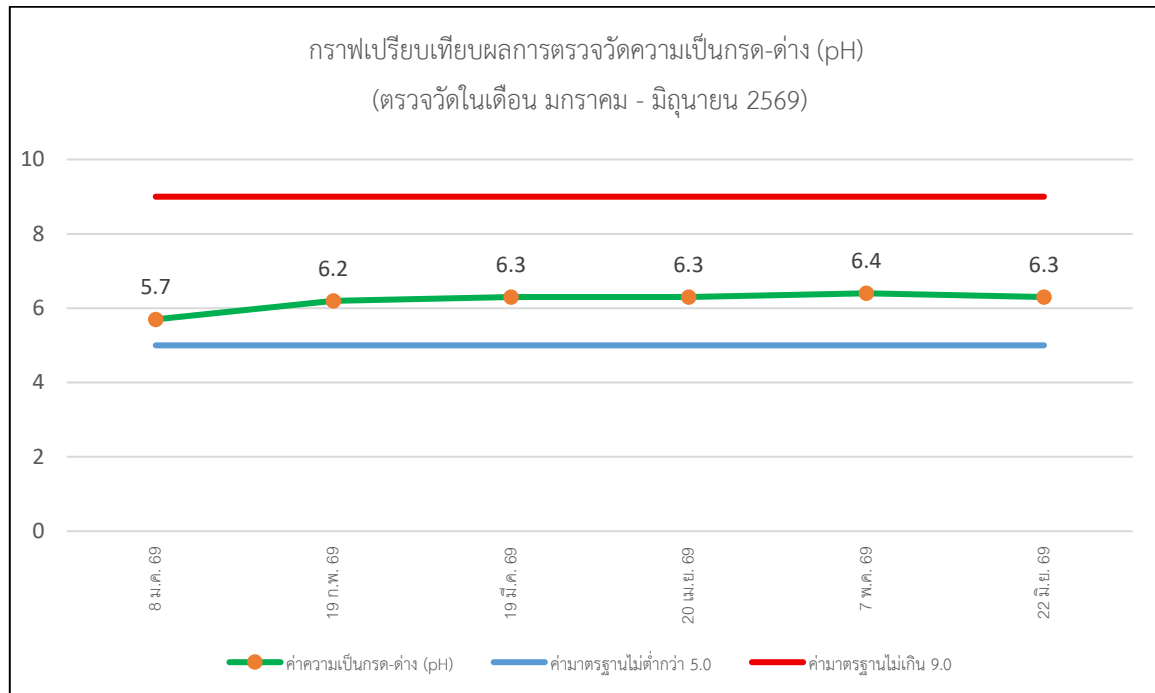
- หมายเหตุ 1. ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. ^{2/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งสะสม บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (กรกฎาคม 2568 – มิถุนายน 2569)

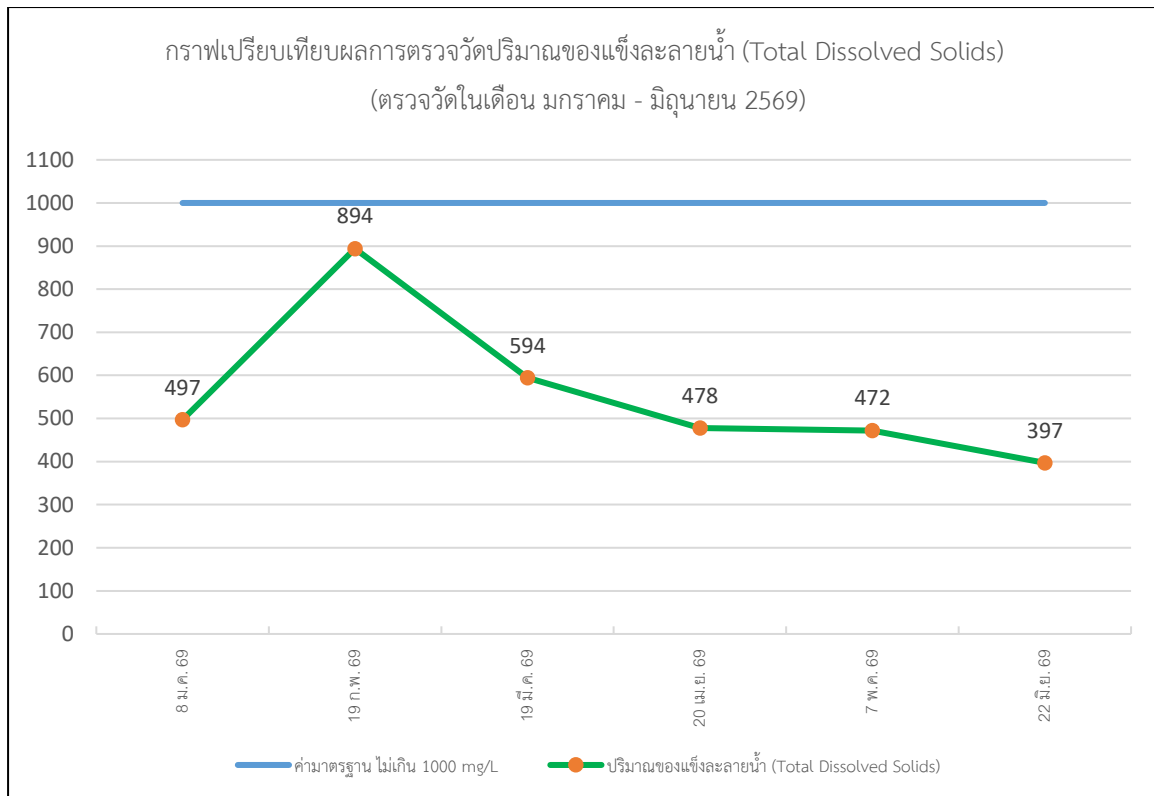
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์								
	pH	TDS (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Settleable Solids (mL/L/hr)	Legionella spp. (CFU/L)
18/7/68	6.2	570	58	18	-	26.32	<5	0.2	ND
6/8/68	6.6	596	38	33	-	29.87	<5	0.3	ND
8/9/68	5.6	516	23	19	<1.0	23.24	<5	0.4	3
8/10/68	6.8	550	16	28	<1.0	30.24	<5	0.0	2
19/11/68	6.2	541	64	101	1.9	37.80	<5	1.4	ND
11/12/68	6.1	484	42	24	<1.0	29.96	<5	0.4	-
8/1/69	5.7	497	30	19	<1.0	26.60	<5	0.1	ND
19/2/69	6.2	894	26	17	<1.0	22.40	<5	0.3	ND
19/3/69	6.3	594	24	14	<1.0	26.04	<5	0.1	ND
20/4/69	6.3	478	24	16	<1.0	23.80	<5	0.1	ND
7/5/69	6.4	472	13	15	<1.0	21.00	<5	0.1	ND
22/6/69	6.3	397	26	15	<1.0	21.00	<5	0.2	ND
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.5-9.0	≤1,000	≤30	≤20	≤1.0	≤35	≤20	-	-

3.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

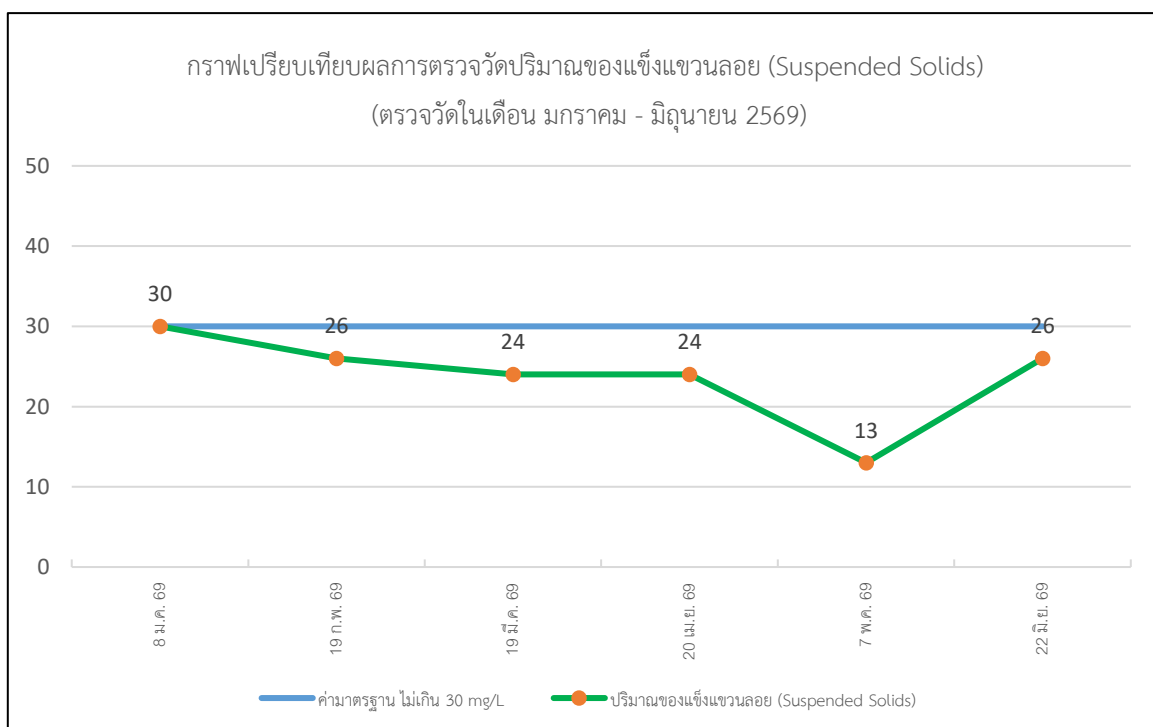
บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ (เดอะไรซ์ บาย ศรีสุภราช) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามรูปที่ 3.4.1 ดังนี้



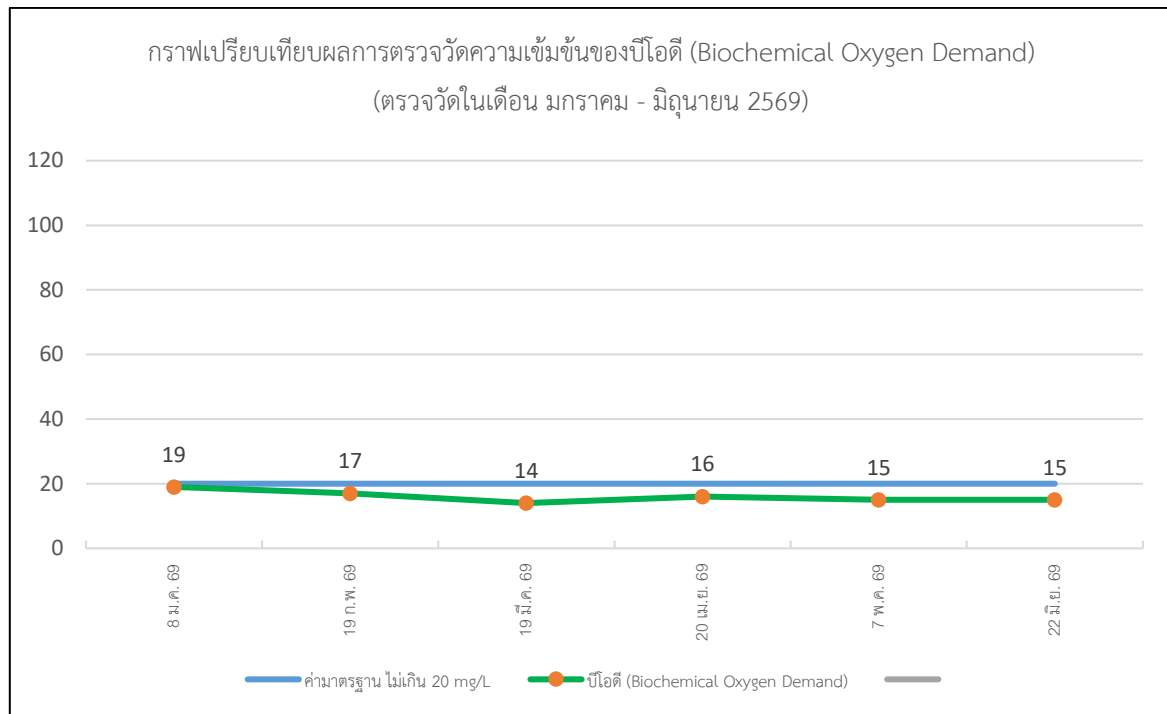
รูปที่ 3.4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



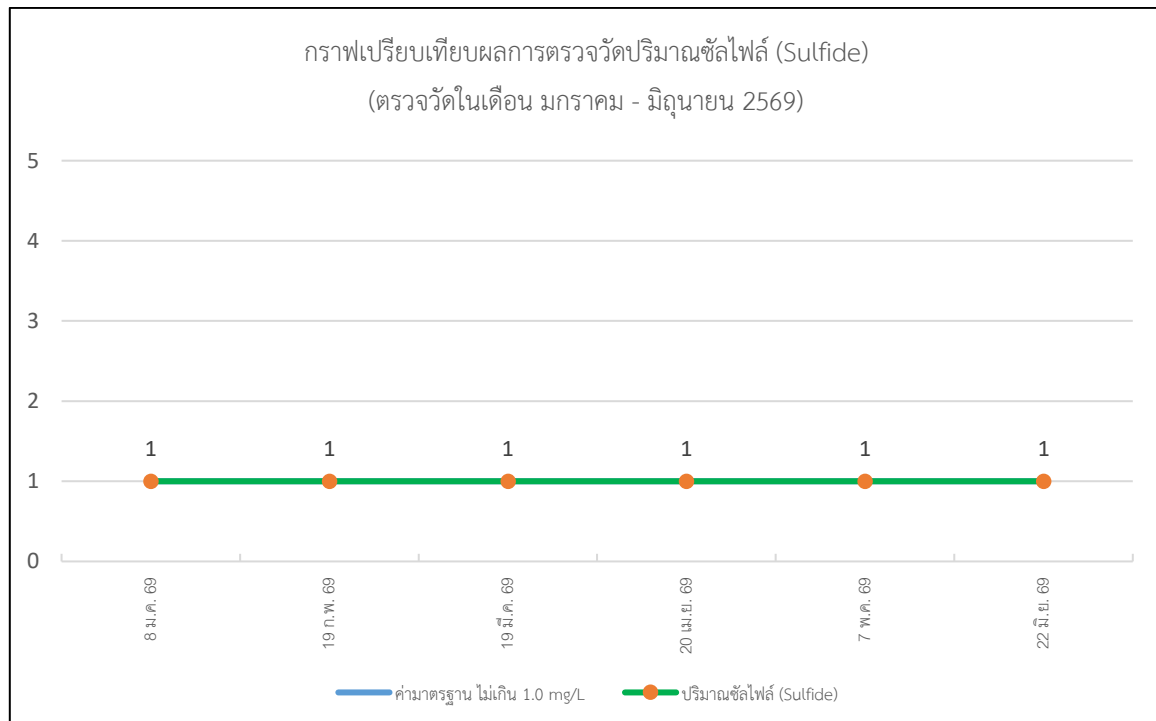
รูปที่ 3.4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



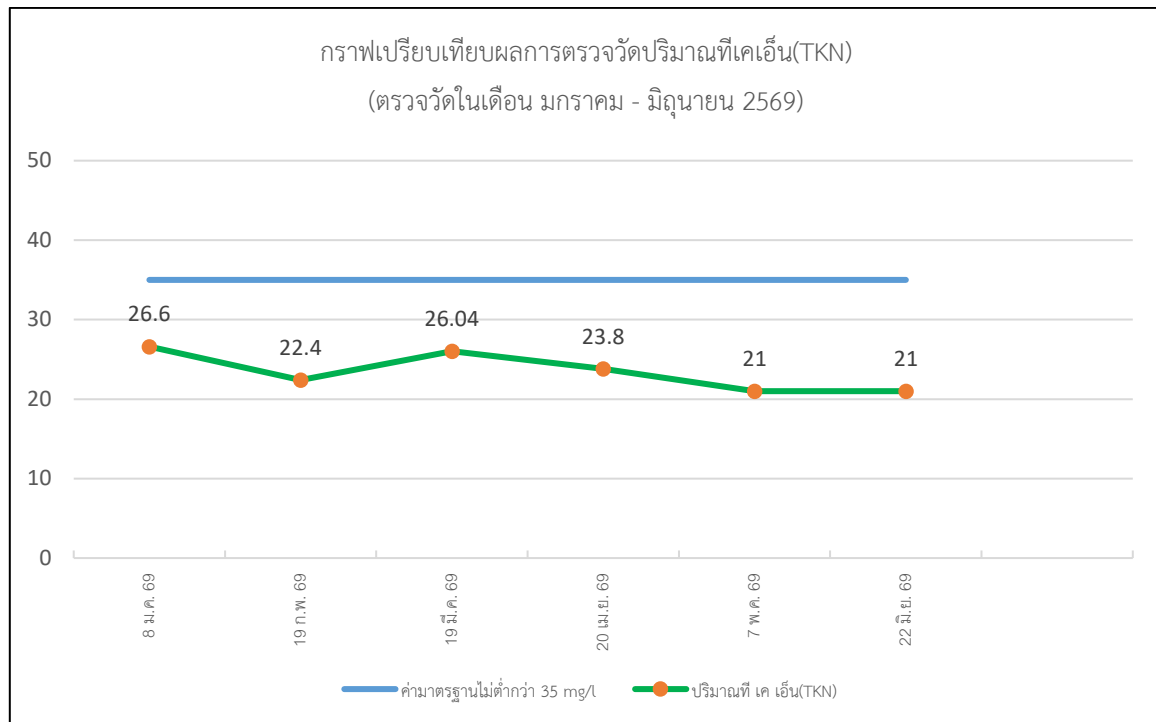
รูปที่ 3.4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



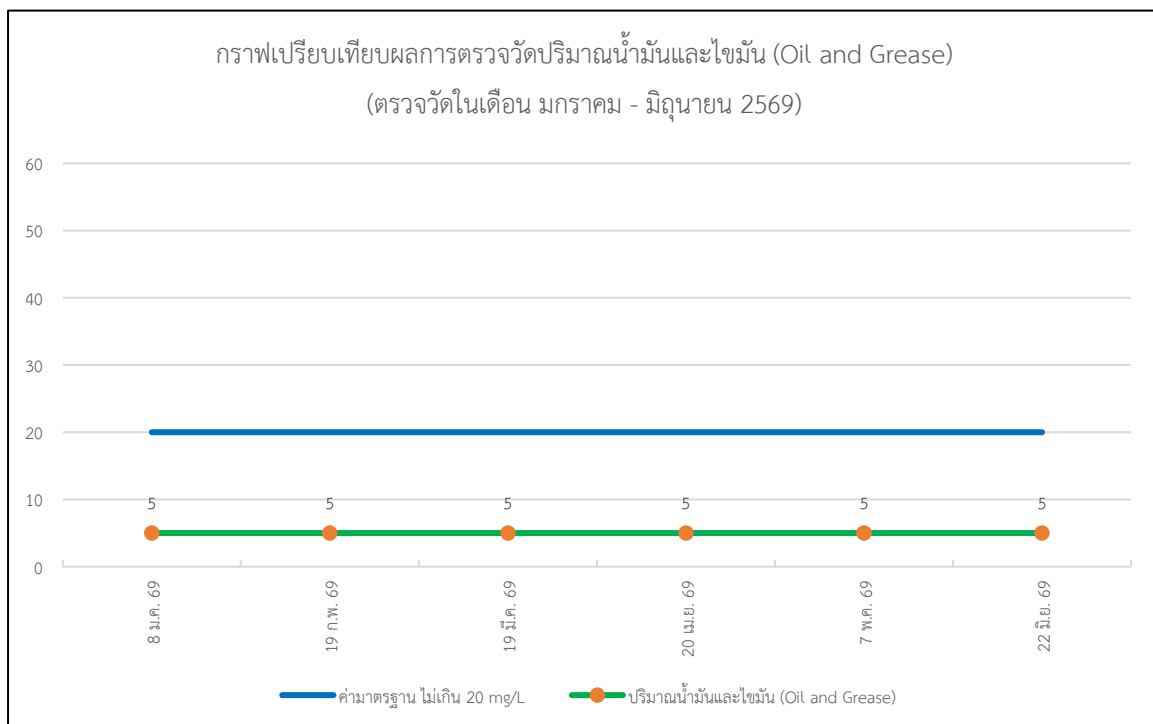
รูปที่ 3.4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



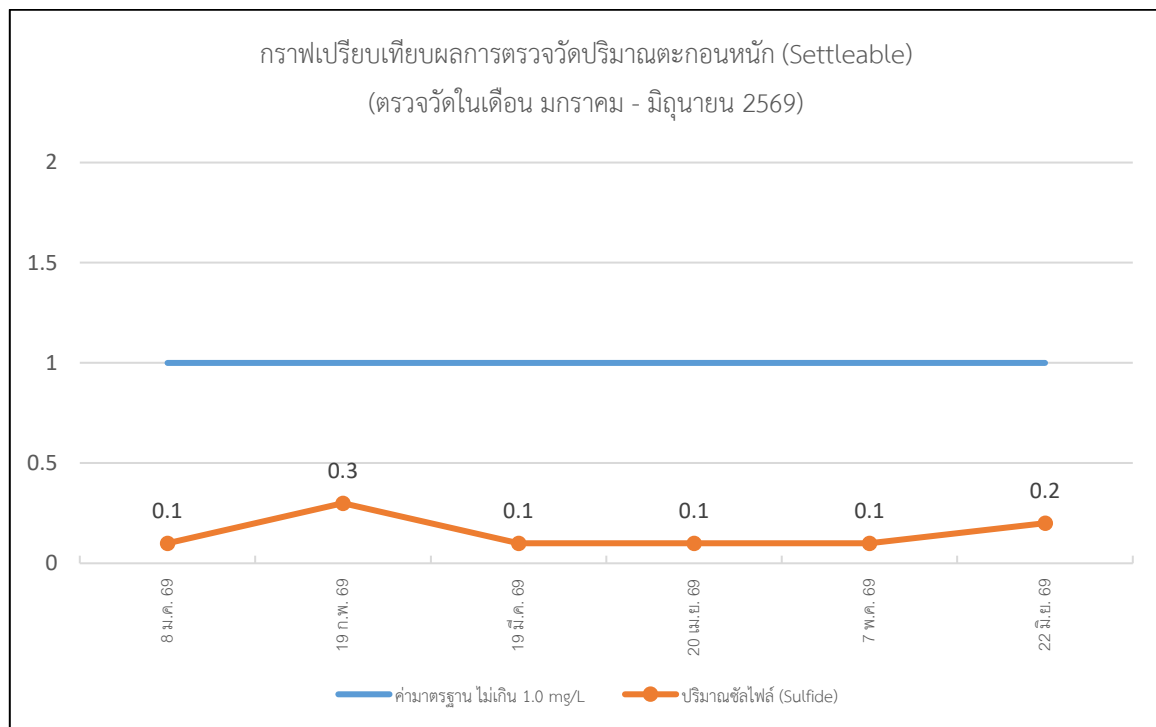
รูปที่ 3.4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ ซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



รูปที่ 3.4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



รูปที่ 3.4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



รูปที่ 3.4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)

3.5 เอกสารอ้างอิง

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																										
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/3-1																																												
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Rise Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ ว-133-ก-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มกราคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 080126/00367/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S00367 Sample Name.																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾</th> <th>ผล/Results ข้อพิพาทสุดท้าย 13.00 น.</th> <th>Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric Method</td> <td>5.7</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 180 °C</td> <td>497</td> <td>≤1,000</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried from 103 to 105 °C</td> <td>30</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method</td> <td>19</td> <td>≤20</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>Iodometric Method</td> <td><1.0</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>Macro - Kjeldahl Method</td> <td>26.60</td> <td>≤35</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method</td> <td><5</td> <td>≤20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results ข้อพิพาทสุดท้าย 13.00 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก	pH	-	Electrometric Method	5.7	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	497	≤1,000	Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	30	≤30	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	19	≤20	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	26.60	≤35	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results ข้อพิพาทสุดท้าย 13.00 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก																																								
pH	-	Electrometric Method	5.7	5.5 - 9.0																																								
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	497	≤1,000																																								
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	30	≤30																																								
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	19	≤20																																								
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0																																								
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	26.60	≤35																																								
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20																																								
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff 2-133-ก-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 2-133-ก-0003																																										
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.																																												

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ
Client	Sampling by
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม	วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240	Received Date
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มกราคม 2569
Contact Information	Analysis Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Rise	วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569
Sampling Site	Issue Date
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater	เลขที่รายงาน : 080126/00367/2
Sample Type	Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569	ชื่อตัวอย่าง : S00367
Sampling Date	Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			บ่อพักสุดท้าย 13.00 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอน เล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				
page 1/3-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไอลา มะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190226/02475/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S04995 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้าย 13.00 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ง.
pH	-	Electrometric	6.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	894	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	26	≤ 60
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	17	≤ 50
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	22.40	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff 3-133-จ-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 3-133-จ-0003		
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																	
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT																			
page 1/3-2																			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190226/02475/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S04995 Sample Name.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾</th> <th>ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้าย 13.00 น.</th> <th>Std.⁽¹⁾ อาคารประเภท ง.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>0.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>สีเหลืองใสมีตะกอน</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้าย 13.00 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ง.	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	-	Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอน	-	หมายเหตุ 1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้าย 13.00 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ง.															
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	-															
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอน	-															
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager																	
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.																			

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-0-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190326/01859/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S07829 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้าย 13.16 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	6.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	594	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	24	≤ 60
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	14	≤ 50
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	26.04	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
ทวนสอบโดย : Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 2-133-0-0006	 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 2-133-0-0003			
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม
Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลลา มะแซ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2569
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 190326/01859/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S07829
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักสุดท้าย 13.16 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าโมก จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																											
page 1/3-1																																													
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT																																													
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address ข้อมูลติดต่อ Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com : โครงการเดอะไรซ์ : Wastewater : 20 เมษายน 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: นางสาวนุรีโลลา มะแซ ว-133-จ-0003 : 20 เมษายน 2569 : 20 - 26 เมษายน 2569 : 27 เมษายน 2569 : 200426/02071/1 : S11364																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 25%;">รายการ Parameters</th> <th rowspan="2" style="width: 10%;">หน่วย Units</th> <th rowspan="2" style="width: 20%;">วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾</th> <th style="width: 20%;">ผล/Results</th> <th rowspan="2" style="width: 25%;">Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.</th> </tr> <tr> <th>น้ำบ่อพักสุดท้าย 14.00 น.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>6.3</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 180 °C</td> <td>478</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried from 103 to 105 °C</td> <td>24</td> <td>≤ 60</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Membrane-Electrode</td> <td>16</td> <td>≤ 50</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>Iodometric</td> <td><1.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>Macro - Kjeldahl</td> <td>23.80</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Oil & Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric</td> <td><5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>					รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.	น้ำบ่อพักสุดท้าย 14.00 น.	pH	-	Electrometric	6.3	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	478	-	Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	24	≤ 60	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	16	≤ 50	Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	-	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	23.80	-	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.																																									
			น้ำบ่อพักสุดท้าย 14.00 น.																																										
pH	-	Electrometric	6.3	5.5 - 9.0																																									
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	478	-																																									
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	24	≤ 60																																									
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	16	≤ 50																																									
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	-																																									
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	23.80	-																																									
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20																																									
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023																																													
 ทวนสอบโดย : Reviewed By ว-133-จ-0006  อนุมัติโดย : Approved By ว-133-จ-0003  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager																																													
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.																																													

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม
Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 เมษายน 2569
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2569
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 200426/02071/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S11364
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักสุดท้าย 14.00 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-อ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 070526/00606/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S13846 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾	ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้าย 12.11 น.	Std.⁽¹⁾ อาคารประเภท 3.
pH	-	Electrometric	6.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	472	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	13	≤ 60
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	15	≤ 50
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	21.00	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท 3. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
ทวนสอบโดย : Reviewed By	 (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff ว-133-อ-0006	 อนุมัติโดย : Approved By	 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-อ-0003	
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				page 1/3-2
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 070526/00606/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S13846 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้าย 12.11 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอนเล็กน้อย	-
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
ทวนสอบโดย :  Reviewed By : (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff		 อนุมัติโดย :  Approved By : (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager		
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/3-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Rise Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไธลา มะแซ ว-133-0-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 มิถุนายน 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 220626/03608/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S21607 Sample Name.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results ปกติ/ปกติ 15.00 น.	Std. ⁽¹⁾ มาตรฐาน/มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	6.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	397	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	26	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	15	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	21.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff 2-133-0-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 2-133-0-0003		
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778
---	---	--

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Rise Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 มิถุนายน 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 220626/03608/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S21607 Sample Name.
--	---

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results ข้อบกพร่อง 15.00 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ
 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023


ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff


อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

3.5.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778													
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/3-1															
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Rise Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Cooling Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มกราคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 080126/00368 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S00368 Sample Name.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameter</th> <th>หน่วย Unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾</th> <th>ผล/Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>น้ำประปาเข้าระบบ Cooling 13.10 น.</td> </tr> <tr> <td><i>Legionella spp.</i></td> <td>CFU/L</td> <td>Culture</td> <td>ND</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result				น้ำประปาเข้าระบบ Cooling 13.10 น.	<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result												
			น้ำประปาเข้าระบบ Cooling 13.10 น.												
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND												
หมายเหตุ 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023 2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ															
 ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi) Approved By Laboratory Manager													
															
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.															

FM-LB-03;Re00

3.5.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																	
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT																			
page 2/3-1																			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา นะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190226/02476 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S04996 Sample Name.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameter</th> <th>หน่วย Unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Method⁽¹⁾</th> <th>ผล/Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>น้ำประปาออกจากระบบ Cooling 13.04 น.</td> </tr> <tr> <td>Legionella spp.</td> <td>CFU/L</td> <td>Culture</td> <td>ND</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ใส</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result				น้ำประปาออกจากระบบ Cooling 13.04 น.	Legionella spp.	CFU/L	Culture	ND	Appearance	-	Physical Test	ใส			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result																
			น้ำประปาออกจากระบบ Cooling 13.04 น.																
Legionella spp.	CFU/L	Culture	ND																
Appearance	-	Physical Test	ใส																
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023																			
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager																	
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.																			

FM-LB-03;Re00

3.5.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรีธิดา มะแซ
Client : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Sampling by :
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2569
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : Cooling Water เลขที่รายงาน : 190326/01860
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 ชื่อตัวอย่าง : S07830
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results
			น้ำประปาจากระบบ Cooling
			13.25 น.
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND
Appearance	-	Physical Test	ใส

หมายเหตุ

- "(1)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778	
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/3-1			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Cooling Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 เมษายน 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 200426/02072 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S11365 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results น้ำประปาจากระบบ Cooling 14.05 น.
<i>Legionella spp.</i> Appearance	CFU/L -	Culture Physical Test	ND ใช่
หมายเหตุ 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ			
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager	
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.			

FM-LB-03;Re00

3.5.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778	
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 375 7884 email : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเดอะไรซ์ Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Cooling Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลมา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 070526/00607 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S13847 Sample Name.	
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results น้ำประปาจากระบบ Cooling 12.12 น.
Legionella spp.	CFU/L	Culture	ND
Appearance	-	Physical Test	ใส
หมายเหตุ 1. "(1)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ			
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff		อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager	
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.			

FM-LB-03;Re00

3.5.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778
---	---	--

page 2/3-1

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Rise Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Cooling Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 มิถุนายน 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 220626/03609 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S21608 Sample Name.
--	---

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HA/Result
			น้ำประปาเข้าระบบ Cooling 15.05 น.
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND

หมายเหตุ
 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By **Laboratory Staff**

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By **Laboratory Manager**

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.5.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา (ต่อ)