
การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เดอนิซ ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด เดอนิซ ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 ในด้านต่างๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การคมนาคม ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ เศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุขและสุขภาพ สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด เดอนิซ ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 ได้ศึกษาผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอนิซ ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 ในช่วงระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทั้งในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2-1

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2.1 สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงระยะดำเนินการ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ	ดูแลตรวจสอบสภาพถนน และทางเดินรถภายใน โครงการให้สะอาดและมี สภาพดีอยู่เสมอในกรณีที่ พบว่าถนนและทางเดินรถมี การชำรุดให้ดำเนินการ ซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยน ใหม่โดยทันที	ถนนและทางเดิน รถภายใน โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ดูแลตรวจสอบสภาพถนนและทางเดินรถเดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-11
2.เสียง	ตรวจสอบป้ายควบคุม ความเร็วของยานพาหนะใน บริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	ถนนและทางเดิน รถภายใน โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบป้ายจราจรในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-2
3.การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา	- ตรวจสอบการ รั่วซึมหรือแตก ของท่อจ่าย น้ำประปา	- อย่างน้อยเดือน ละครั้ง 1 ตลอด ระยะดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบการรั่วซึมหรือรอยแตกของน้ำประปา เดือน ละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-5
	- ถังสำรองน้ำใช้	- ถังถังสำรองน้ำ ใช้ของโครงการ ทุกถัง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ล้างถังน้ำสำรอง ปีละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-5
4.การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการ ทำงานของระบบ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	⊙	-มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า บำรุงรักษา ใหญ่ 1 ครั้ง บำรุงทั่วไป เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-6

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
		ไฟฟ้าของ โครงการ				
5.การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและสภาพ ห้องพักมูลฝอย	ตรวจสอบสภาพ ห้องพักมูลฝอยให้ ถูกสุขลักษณะ และไม่มีมูลฝอย ตกค้าง	อย่างน้อยสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง	✓	-ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-7
6.การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	จุดเก็บตัวอย่าง คุณภาพน้ำมีดังนี้ 1.จุดรวบรวมน้ำ เสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย จำนวน 4 จุด 2.จุดระบายน้ำ ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด 3.บ่อพักน้ำ สุดท้ายของระบบ ระบายน้ำของแต่ละ เฟสใน โครงการจำนวน 2 จุด	เก็บตัวอย่างเดือน ละ 1 ครั้งตลอด ระยะดำเนินการ	✓	-เก็บตัววิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง	-เอกสารอ้างอิง 3.4

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
6.การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ตรวจสอบปริมาณไขมัน/ น้ำมัน ที่บ่อดักไขมันถ้ามี ปริมาณมากให้ตักออก ตาก แห้งและประสานงานให้ สำนักงานเขตฯเก็บขนต่อไป	บ่อดักไขมัน	ทุกวันตลอดช่วง ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบปริมาณไขมันที่บ่อดักไขมันทุกวันตลอด ระยะเวลา	-เอกสารอ้างอิง 3.4
	- ตรวจเช็คถังเก็บตะกอน ถ้า ตะกอนใกล้เต็มต้องรีบสูบ ออก	ถังเก็บตะกอน	ทุกวันตลอดช่วง ดำเนินการ	✓	-ตรวจเช็คถังเก็บตะกอน ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	-รูปที่ 2.3-4
	- จัดเก็บสถิติละข้อมูลซึ่ง แสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ วันและจัดบันทึกรายละเอียด ตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็น ระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มี การจัดเก็บสถิติและให้จัดทำ รายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือนตามแบบทส.2และ เสนอรายงานดังกล่าวต่อผู้ว่า ราชการ กทม.ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	ระบบบำบัดน้ำ เสียรวมของ โครงการ	- จัดเก็บสถิติและ ข้อมูลและจัดทำ บันทึกรายละเอียด ตามแบบ ทส.1 ทุกวัน - จัดทำรายงาน สรุปผลตามแบบ ทส.2 ทุกเดือน	✓	-ทางอาคารได้จัดทำ ทส.1และ ทส.2 แล้ว	-เอกสารอ้างอิง 2.4-2
7.การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	รอยรั่วหรือรอยแตกหักของ ท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการ รั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบรอยรั่วซึมและรอยแตก เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-5

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
8.อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย/การ ป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้ พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ	- ตรวจสอบ อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี	✓	-ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2 ครั้ง/ ปี	-รูปที่ 2.3-10
		- จัดให้มีการ อบรมวิธีการใช้ อุปกรณ์ของ ระบบป้องกัน อัคคีภัย	- อบรมวิธีการใช้ อุปกรณ์ของระบบ ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-ทางอาคารได้ซ้อมดับเพลิงเป็นประจำ ทุกปี	-รูปที่ 2.3-10
9.สุขภาพและการ สาธารณสุข	ตรวจสอบการล้างแผ่นกรอง อากาศของเครื่องปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศ ในพื้นที่ส่วนกลาง ของโครงการ	ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบแผ่นกรองอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง เดือนละ 1 ครั้ง	-
	ตรวจสอบการทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศใน พื้นที่ส่วนกลางแบบเต็ม รูปแบบ	เครื่องปรับอากาศ ในพื้นที่ส่วนกลาง ของโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง 6 เดือน ครั้ง	-
	ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย ให้อยู่ในสภาพดีหากชำรุดให้ รับแก้ไขทันที	ถังรองรับมูลฝอย ภายในโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยทุกๆ 6 เดือน	-รูปที่ 2.3-7
10.การระบายความ ร้อนจาก เครื่องปรับอากาศและ	ตรวจสอบช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและ ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีด ขวาง	ช่องระบาย อากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและ ประตู	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ ทุกๆ 6 เดือน	-รูปที่ 2.3-6

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
การระบายของ โครงการ						
11.สุนทรียภาพ	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ตรวจสอบต้นไม้/ พันธุ์ไม้ให้มีสภาพ สมบูรณ์ตามที่ ระบุไว้ในรายงาน ฯ หากพบว่ามี การตายต้องมีการ ดำเนินการปลูก ใหม่ทดแทน เดิม	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบต้นไม้และพันธุ์ไม้ 1 เดือน/ครั้ง	-รูปที่ 2.3-1
12.คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณคลอรีนอิสระ คงเหลือ (Free Chlorine)	ตรวจวัดคุณภาพ น้ำในสระว่ายน้ำ เฟสละ 2 จุด ได้แก่ จุดที่มีการ ใช้บริการ หนาแน่นมาก	ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง	✓	-ตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2 ครั้ง/วัน	-รูปที่ 2.3-12
	- ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรคได้ - Escherichia Coli - Staphylococcus aureus	ตรวจวัดคุณภาพ น้ำภายในสระ ว่ายน้ำเฟสละ 2 จุด ได้แก่ จุดที่มี ผู้ให้บริการ หนาแน่นมาก ที่สุดและน้อย ที่สุด	ทุก 1 เดือน	✓	-ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ 2 จุด 1เดือน/ ครั้ง	-เอกสารอ้างอิง 3.4

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
	- Pseudomonas aeruginosa					
13. โครงสร้างและความปลอดภัยในสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำพื้นผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึมโดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหาก	ทุกวัน	✓	-ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำให้พร้อมใช้งาน ทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	- ตรวจสอบบรารระบายน้ำล้นให้มีฝาปิดแข็งแรงอยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากตาราง	พบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุด	ทุกวัน	✓	-ตรวจสอบบรารระบายน้ำล้นให้อยู่ในสภาพดี ทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	- ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	เสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน	✓	-ตรวจสอบป้ายบอกความลึกให้อยู่ในสภาพดี ทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	-ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่าง ให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน		ทุกวัน	✓	-ตรวจสอบ หลอดไฟ บริเวณสระว่ายน้ำให้สว่างเพียงพอ ทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	- ตรวจสอบอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง		ทุกวัน	✓	-ตรวจสอบให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ	-รูปที่ 2.3-12

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
	หรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้พักอาศัยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ					
13. โครงสร้างและ ความปลอดภัยในสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัยติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ	ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน	✓	-ตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	- ดูแลรักษาทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ		ทุกวัน	✓	-ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ ทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	- ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต และชุดปฐมพยาบาล ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	- ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหาก	ทุกวัน	✓	-ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต ให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ☉ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
14. ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	พบว่าสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน			
	- ตรวจสอบการลงชื่อเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ	ซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที - บันทึกการลงเวลาเข้าออกของเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ หากไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้กับการช่วยชีวิตคนจมน้ำได้ให้หยุดบริการสระว่ายน้ำชั่วคราว		✓	-	-
15. การบดบังแสงแดดและวิสัย	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบ และรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่ได้รับเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความเห็นบริเวณบ่อขยะ	ตรวจสอบทุกวันจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุด 1 ปี	✓	-จดทะเบียน นิติน 1 ปีแล้ว	-

3.3 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดจำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่บริเวณสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่จำนวน 1 จุด และสระว่ายน้ำสำหรับเด็กจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

3.3.1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	-ความเป็นกรด-ด่าง PH -บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) -ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) -ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) -ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) -ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) -น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	-Electrometric -5-Day BOD Test, Azide Modification -Dried at 103-105 °C -Imhoff Cone -Dried at 103-105 °C -ZnS Precipitation, Iodometric -Macro Kjeldahl -Liquid-Liquid,partition- Gravimetric	ก.ค-ธ.ค.66
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	-Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	-MPN Test -MPN Test	ก.ค-ธ.ค.66

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

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 6.6-7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 45-496 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 78-2,258 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าระหว่าง 0.6-75 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 208-378 มิลลิกรัมต่อ
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง 0.5-6.8 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณที เค เอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 42.0-257.60 มิลลิกรัม
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าระหว่าง <5-21.0 มิลลิกรัม

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดพบว่ามีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าความเป็นกรด-ด่าง และ ปริมาณ บีโอดี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ดังตารางที่ 3.3-1 ดังนี้

- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 10-109 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่ามาตรฐาน ≤ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 6-505 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่ามาตรฐาน ≤ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าระหว่าง 0-40 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่ามาตรฐาน ≤ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 282-562 มิลลิกรัมต่อ ลิตร ค่ามาตรฐาน ≤ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง <0.2-8.9 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่ามาตรฐาน ≤ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณที เค เอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 14-84 มิลลิกรัม ค่ามาตรฐาน ≤ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ซึ่งโครงการจะดำเนินการแก้ไขประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันแก้ไขและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำต่อไป

3.4 รูปอ้างอิง

รูปที่ 3.4-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



ตารางที่ 3.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง บริเวณน้ำเข้าจุดที่ 1 และจุดที่ 2 (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำเข้าจุดที่1 และจุดที่ 2												ค่ามาตรฐาน	
		15/7/66		15/8/66		15/9/66		16/10/66		16/11/66		7/12/66			
		น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2	น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2	น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2	น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2	น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2	น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.6	6.6	6.9	7.6	7.0	6.7	7.2	6.6	7.6	6.6	7.3	7	-	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	476	324	476	208	426	378	332	414	236	242	563	357	-	-
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	50	89	2,470	78	214	190	612	116	256	220	31	2253	-	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	1.8	2.0	150	0.6	4.0	3.8	25.0	5.0	15.0	10.0	0.3	75	-	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	93	124	473	117	112	106	65	45	89	74	28	496	-	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	2.0	4.0	8.0	14	2.2	2.0	1.0	0.5	3.2	3.0	0.6	6.8	-	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	42.93	80.92	143.73	42.0	54.04	52.08	62.72	59.64	61.04	58.30	36.96	257.60	-	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	314	6.0	8.0	7.0	21.0	7.0	13.0	11.00	7	21.0	-	-

หมายเหตุ : 1.อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
2.รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำออก และจุดปล่อยออกนอกโครงการ (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำออกจุดที่1,2 และจุดปล่อยออกนอกโครงการ												ค่ามาตรฐาน	
		15/7/66		15/8/66		15/9/66		16/10/66		16/11/66		7/12/66			
		น้ำออกจุด1,2	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	น้ำออกจุด1,2	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	น้ำออกจุด1,2	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	น้ำออกจุด1,2	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	น้ำออกจุด1,2	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	น้ำออกจุด1,2	จุดปล่อยออกนอกโครงการ		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.6	7.4	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.0	7.2	7.3	5.0-9.0	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	466	466	320	406	224	238	344	347	202	230	492	474	≤500	
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	35	19	88	18	29	21	16	14	70	23	16	14	≤30	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	1.5	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	0.2	0.1	0.1	≤0.5	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	19	16	188	14	14	12	18	17	30	19	18	19	≤20	
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	1.0	0.8	2.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	≤1.0	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	29.12	27.08	63.28	19.04	15.04	15.40	22.40	20.11	48.16	30.24	28.0	30.24	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	8.0	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	-

หมายเหตุ : 1.อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
2.รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำเข้าจุดที่ 1 และจุดที่ 2

วันที่เก็บตัวอย่าง	น้ำเข้าบริเวณจุดที่ 1 และจุดที่ 2	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	TDS (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)
30/1/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.3	474	150	6.0	158	5.5	78.40	7.0
	น้ำเข้าจุดที่ 2	7.4	498	146	5.8	136	5.0	74.76	6.33
16/2/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	6.7	414	28	0	104	1.2	64.0	<5
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.6	334	24	0	99	1.0	60.20	<5
17/3/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	6.7	494	62	0.3	56	1.5	32.48	<5
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.7	500	64	0.3	57	1.4	34.16	<5
10/4/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.0	464	133	4.0	87	2.8	51.80	20
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.7	444	185	4.2	98	4.0	62.00	24
9/5/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	6.9	408	830	25	158	12.0	181.76	58
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.7	402	265	10	132	10.0	110.13	50
8/6/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.0	356	42	1.5	99	2.4	41.07	6
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.7	430	44	1.6	102	2.6	30.24	<5
15/7/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.6	476	50	1.8	93	2.0	42.93	<5
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.6	324	89	2.0	124	4.0	80.92	<5
15/8/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	6.9	476	2,470	150	473	8.0	143.73	314
	น้ำเข้าจุดที่ 2	7.6	208	78	0.6	117	14	42.0	6.0
15/9/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.0	426	214	4.0	112	2.2	54.4	8.0
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.7	378	190	3.8	106	2.0	52.08	7.0
16/10/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.2	332	612	25.0	65	1.0	62.72	21.0
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.6	414	116	5.0	45	0.5	59.64	7.0
16/11/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.6	236	256	15.0	89	3.2	61.4	13.0
	น้ำเข้าจุดที่ 2	6.6	242	220	10.0	74	3.0	58.30	11.0

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารชุดพักอาศัย โครงการเดอะนิช ไอที เซรีไทย เฟส 1 ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

วันที่เก็บตัวอย่าง	น้ำเข้าบริเวณจุดที่ 1 และจุดที่ 2	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	TDS (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)
1/12/66	น้ำเข้าจุดที่ 1	7.3	563	31	0.3	28	0.6	36.96	7
	น้ำเข้าจุดที่ 2	7	357	2253	75	496	6.8	257.60	21.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.6-7.3	334-500	24-830	0-25	56-158	1-12	30.24-181.76	<5
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		5.0-9.0	≤500	≤40	≤0.5	≤30	≤1.0	≤35	≤20

หมายเหตุ : 1.ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

2.รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำออกจุด 1,2 และจุดปล่อยออกนอกโครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	น้ำออกจุดที่ 1, 2 และจุดปล่อยออกนอกโครงการ	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	TDS (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)
30/1/66	น้ำออกจุดที่ 1,2	7.4	412	44	0.3	30	0.3	35.0	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.5	468	50	1.8	25	0.2	30.80	<5
16/2/66	น้ำออกจุดที่ 1,2	7.2	488	24	0.2	18	0.8	26.88	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.2	476	10	0	17	<0.2	25.48	<5
17/3/66	น้ำออกจุดที่ 1,2	7.2	344	18	0.2	16	<0.2	20.44	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.1	346	20	0	19	<0.2	20.16	<5
10/4/66	น้ำออกจุดที่ 1,2	7.2	562	18	0	15	<0.2	18	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.4	536	16	0	13	<0.2	16	<5
9/5/66	น้ำออกจุดที่ 1,2	7.3	300	505	40	109	8.9	84	18
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.2	292	20	0.2	18	<0.2	27.72	<5
8/6/66	น้ำออกจุดที่ 1,2	7.3	282	94	20	42	0.5	35	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.2	344	6	0.1	10	<0.2	14	<5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการอาคารชุดพักอาศัย โครงการเดอะนิช ไอที เซรีไทย เฟส 1 ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

วันที่เก็บตัวอย่าง	น้ำออกจุดที่ 1, 2 และจุดปล่อยออกนอกโครงการ	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	TDS (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)
15/7/66	น้ำออกจุดที่ 1, 2	7.6	466	35	1.5	19	1.0	29.12	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.4	466	19	0.2	16	0.8	27.8	<5
15/8/66	น้ำออกจุดที่ 1, 2	7.1	320	88	1.4	188	2.0	63.28	0.8
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.4	406	18	0.0	14	<0.2	19.04	<5
15/9/66	น้ำออกจุดที่ 1, 2	7.4	224	29	0.0	14	<0.2	15.04	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.3	238	21	0.0	12	<0.2	15.40	<5
16/10/66	น้ำออกจุดที่ 1, 2	7.3	344	16	0.1	18	<0.2	22.40	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.1	347	14	0.1	17	<0.2	20.11	<5
16/11/66	น้ำออกจุดที่ 1, 2	7.5	202	70	20	30	0.8	48.16	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.0	230	23	0.2	19	<0.2	30.24	<5
1/12/66	น้ำออกจุดที่ 1, 2	7.2	492	16	0.1	18	<0.2	28.0	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	7.3	474	14	0.1	19	<0.2	30.24	<5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.1-7.5	282-562	6-505	0-40	10-109	<0.2-8.9	14-84	<5-18
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		5.0-9.0	≤500	≤40	≤0.5	≤30	≤1.0	≤35	≤20

หมายเหตุ : 1.ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)
2.รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

3.3.2.1 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

จากผลการตรวจวัด พบว่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.3-2 และภาพที่ 3.4-2

3.3.2.2 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

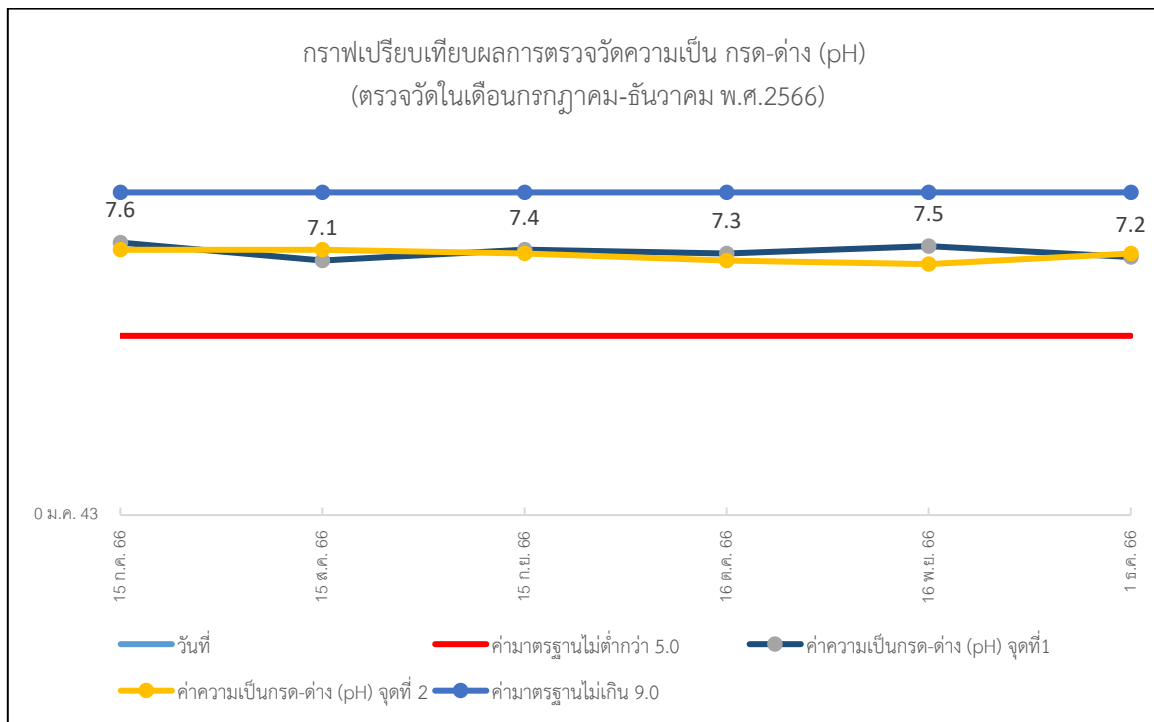
จากผลการตรวจวัด พบว่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.4-2

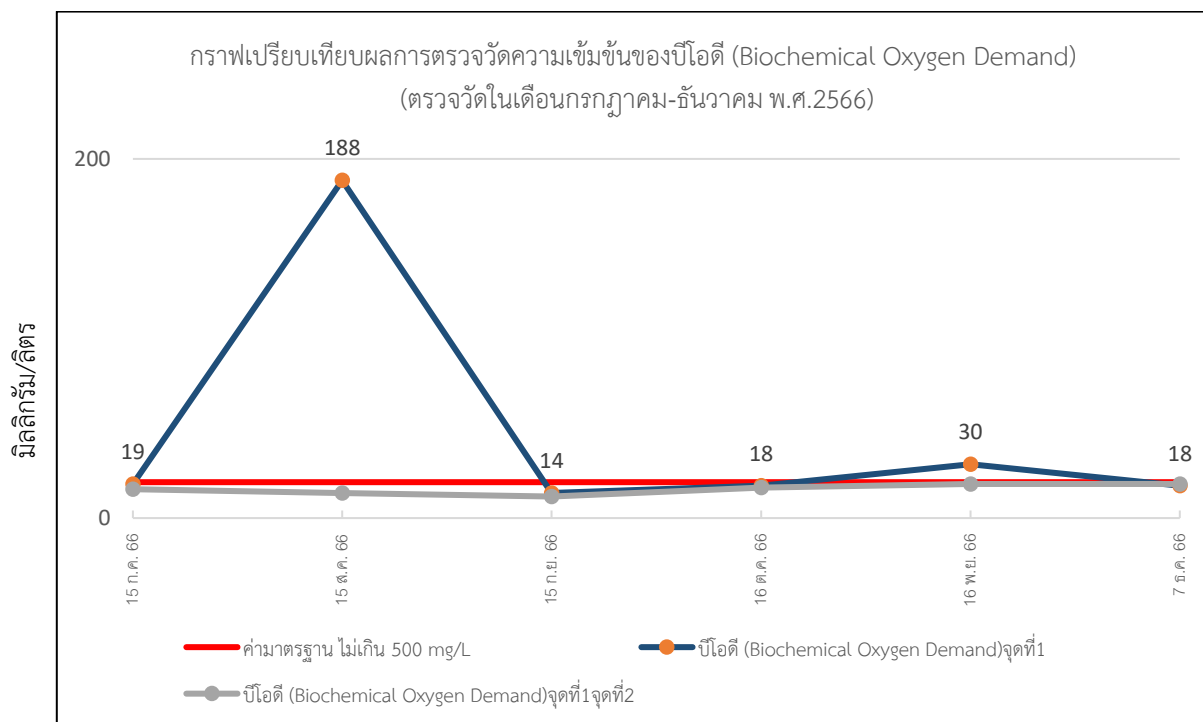
ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		15/7/66		15/8/66		15/9/66		16/10/66		16/11/66		7/12/66		
		จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	
1. Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	≤10
2. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
3. E.coli	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ
4. Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ
5. Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ

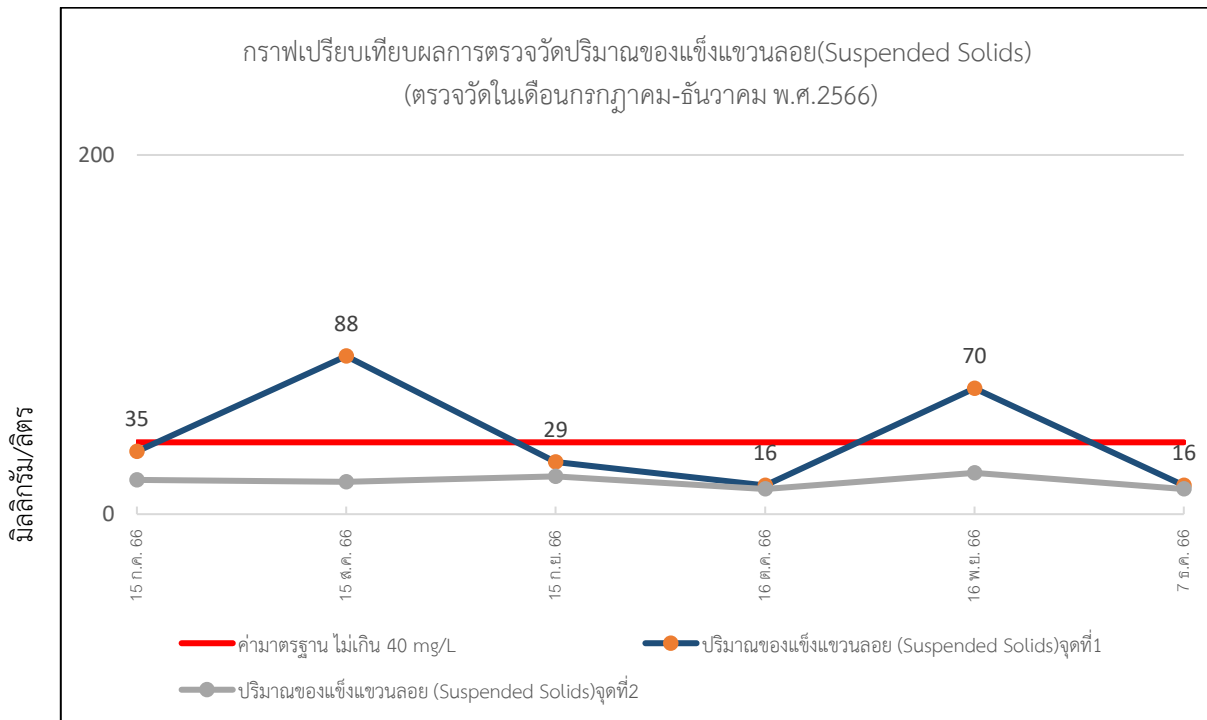
หมายเหตุ : 1. คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. ND = Not Detectable หมายถึงตรวจไม่พบ



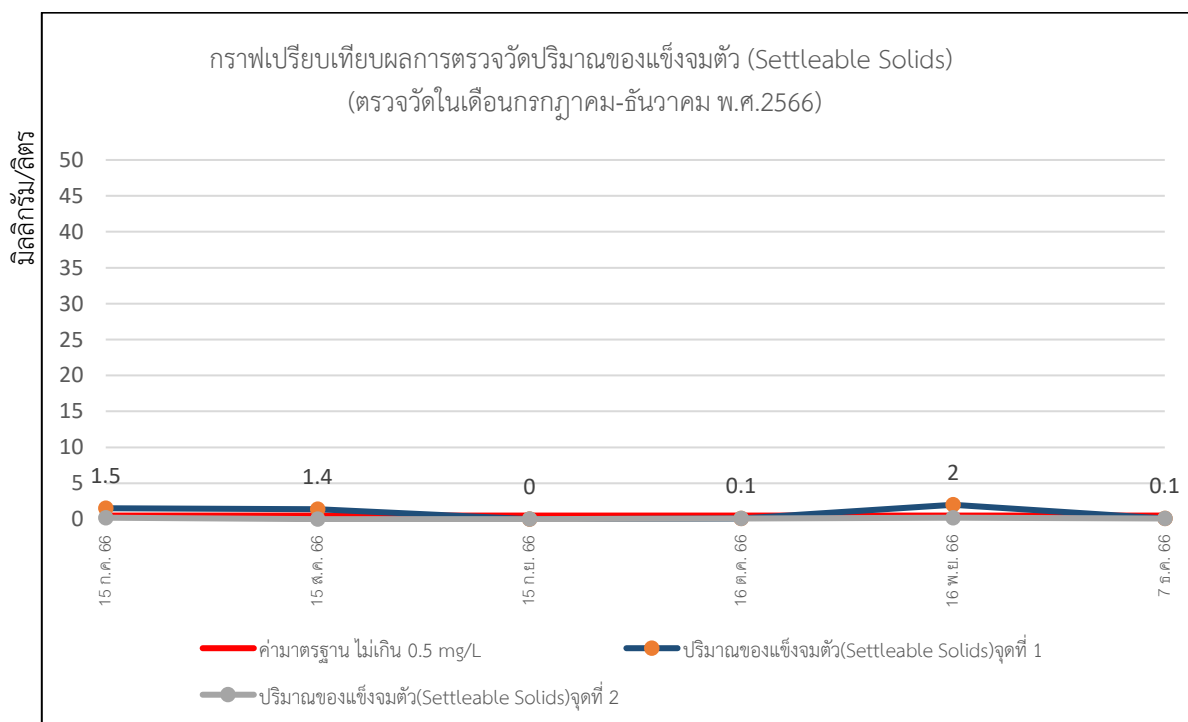
รูปที่ 3.3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566)



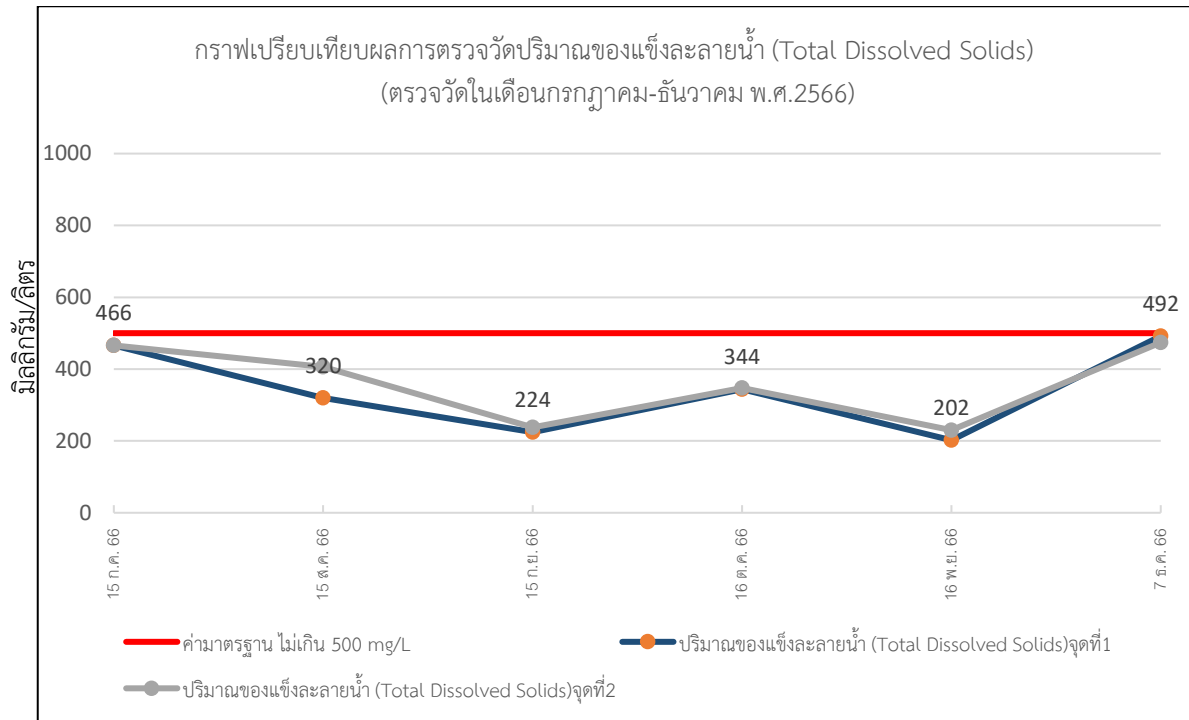
รูปที่ 3.3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566)



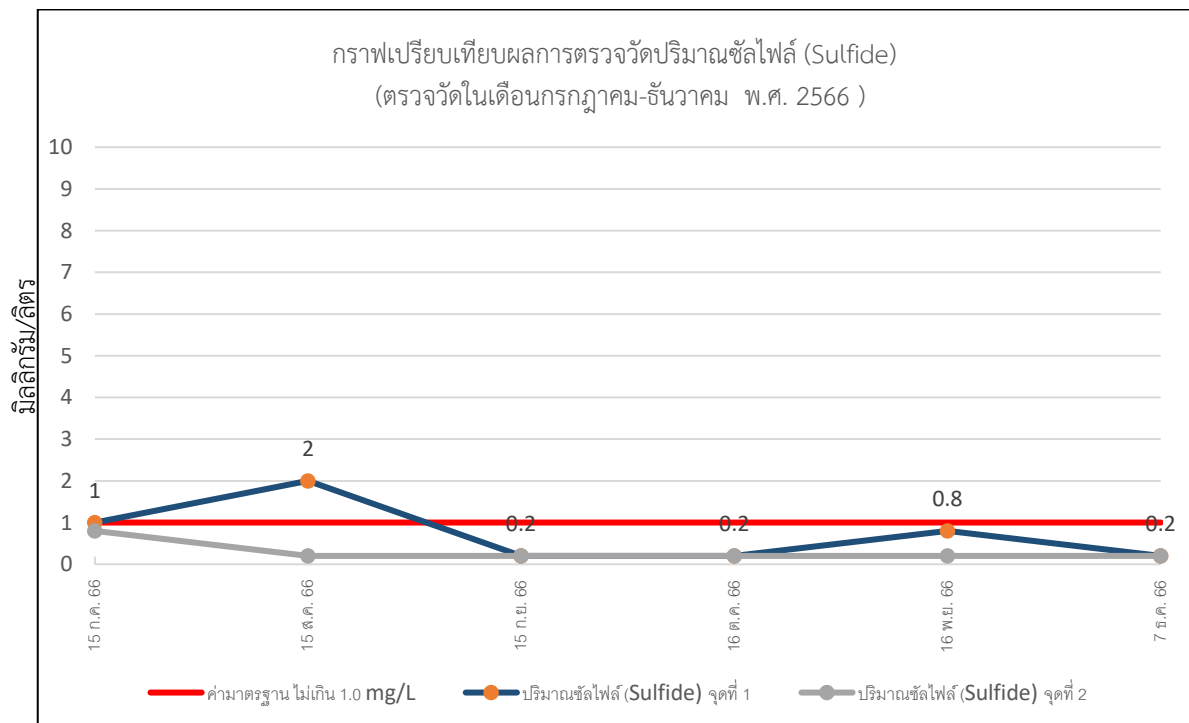
รูปที่ 3.3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566)



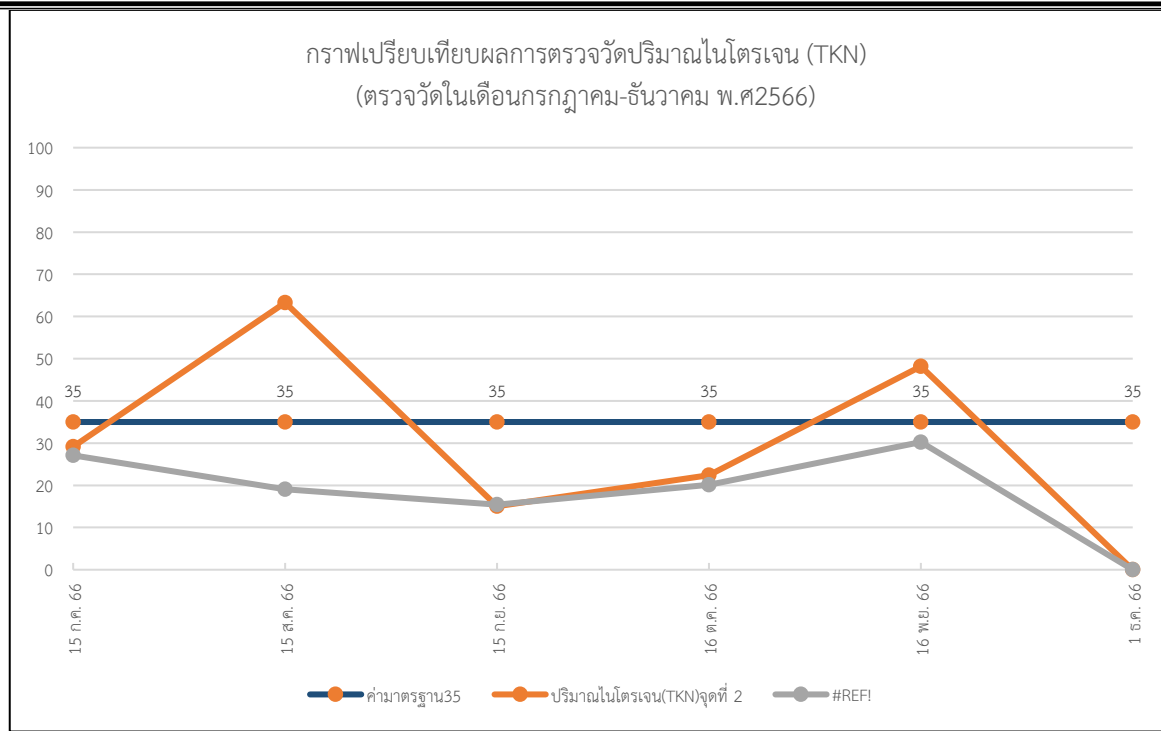
รูปที่ 3.3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566)



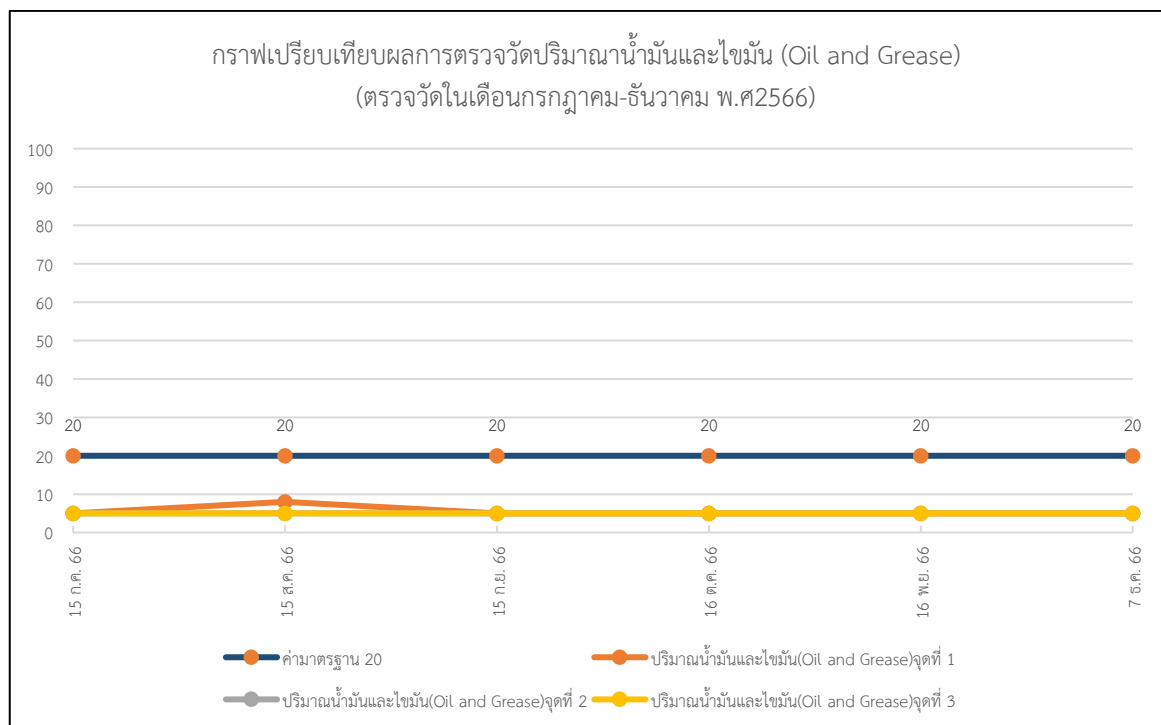
รูปที่ 3.3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566)



รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566)



รูปที่ 3.3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (TKN)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566)



รูปที่ 3.3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566)

3.4 เอกสารอ้างอิง

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเมนิช ไอดี เสร้ไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 6 - 14 กรกฎาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 กรกฎาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 060723/00476/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15838 - S15839 Analysis No. Sample No.
---	--



รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2
pH	-	Electrometric	7.6	6.6
TDS	mg/l	Dried at 103-105° C	476	324
TSS	mg/l	Dried at 103-105° C	50	89
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	93	124
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	4.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	42.93	80.92
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
 ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.
 Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>			
page 1/5-2			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 6 - 14 กรกฎาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 กรกฎาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 060723/00476/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15838 - S15839 Analysis No. Sample No.	
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			น้ำเข้าจุดที่1 น้ำเข้าจุดที่2
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.8 2.0
<div style="text-align: right; margin-top: 50px;">  <div style="margin-left: 10px;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager </div> </div>			
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.			
FM-LB-03;Re00			

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 2-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 14 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060723/00478/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15840 - S15841

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			นำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.6	7.4	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	484	466	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	35	19	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	19	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	0.8	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	29.12	24.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 14 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060723/00478/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15840 - S15841

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาครประเภท ข
			น้ำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.5	0.2	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอดี เสรีไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00503/1

เลขที่ตัวอย่าง : S18601 - S18602

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2
pH	-	Electrometric	6.9	7.6
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	476	208
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	2,470	78
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	473	117
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	8.0	1.4
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	143.73	42.00
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	314.00	6.00



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>								
page 2/5-1								
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิซ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซอร์วิซ เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00505/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18603 - S18604 Analysis No. Sample No.							
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; font-size: x-small;">ผล/Results</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Std.* อาคารประเภท ข</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; font-size: x-small;">นำออก จุดที่ 1,2</th> <th style="text-align: center; font-size: x-small;">จุดปล่อย ออกนอกโครงการ</th> </tr> </table>	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข	นำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ
ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข						
นำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ							
pH	-	Electrometric	7.1	7.4	5.0 - 9.0			
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	320	406	≤ 500			
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	88	18	≤ 40			
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	188	14	≤ 30			
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	<0.2	≤ 1.0			
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	63.28	19.04	≤ 35			
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤ 20			
หมายเหตุ 1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548								
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div> <p>(Mr. Mapari Awaekuechi)</p> <p>Laboratory Manager</p> <p>ว-133-ก-5470</p> </div> </div>								
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.								


FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>														
page 2/5-2														
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสร้ไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี จันทร์วิ 7-133-0-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00505/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18603 - S18604 Analysis No. Sample No.													
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; font-size: x-small;">HA/Results</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Std.* อาคารประเภท ข</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; font-size: x-small;">น้ำออก จุดที่ 1,2</th> <th style="text-align: center; font-size: x-small;">จุดปล่อย ออกนอกโครงการ</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Settleable Solids</td> <td style="text-align: center;">ml/l/hr</td> <td style="text-align: center;">Imhoff Cone</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">≤ 0.5</td> </tr> </table>	HA/Results		Std.* อาคารประเภท ข	น้ำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.4	0.0	≤ 0.5
HA/Results		Std.* อาคารประเภท ข												
น้ำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ													
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.4	0.0	≤ 0.5									
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548														
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager </div> </div>														
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.														

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
page 1/5-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : Wastewater : 7 กันยายน 2566	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ๖-133-๑-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 070923/00612/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21410 - S21411 Analysis No. Sample No.		
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2
pH	-	Electrometric	7.0	6.7
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	426	378
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	214	190
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	112	106
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.2	2.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	54.04	52.08
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	7.00
				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.4-1 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 2/5-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566 Sampling Date				
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วี ๖-133-๑-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 070923/00614/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21412 - S21413 Analysis No. Sample No.				
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			น้ำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ
pH	-	Electrometric	7.4	7.3
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	224	238
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	29	21
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	14	12
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	19.32	15.40
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ๖-133-๑-5470				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				



FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>			
page 1/5-1			
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เซิร์ฟไทย เฟส 1 : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : Wastewater : 9 ตุลาคม 2566	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ๖-133-๐-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00472/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23860 - S23861 Analysis No. Sample No.	
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> น้ำเข้าจุดที่1 น้ำเข้าจุดที่2 </div>
pH	-	Electrometric	7.2 6.6
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	332 414
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	612 116
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	65 45
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0 0.5
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	62.72 59.64
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	21.00 7.00
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ๖-133-๐-5470 </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;"> Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory. </p>			

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
page 1/5-2				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 Sampling Date </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-๑-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00472/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23860 - S23861 Analysis No. Sample No. </td> </tr> </table>			ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-๑-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00472/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23860 - S23861 Analysis No. Sample No.
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-๑-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00472/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23860 - S23861 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	
			น้ำเข้าจุดที่1 น้ำเข้าจุดที่2	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	25.0 5.0	
<div style="text-align: center;">  <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager </div> </div> <p style="font-size: small; text-align: center; margin-top: 20px;"> Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory. </p>				

FM-I.B-03:Rev00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00474/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23862 - S23863 Analysis No. Sample No.
---	---

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			นำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	344	347	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	16	14	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	18	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.40	20.44	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ
 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
 2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 200 mg/l

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
 ว-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.
 Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00474/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23862 - S23863 Analysis No. Sample No.
---	---

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			นำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.1	0.1	≤ 0.5

หมายเหตุ
 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
 Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
page 1/5-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091123/00796/1 เลขที่ตัวอย่าง : S26894 - S26895 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าจุดที่1	น้ำเข้าจุดที่2
pH	-	Electrometric	7.6	6.6
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	236	242
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	256	220
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	89	74
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.2	3.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	61.04	58.80
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	13.00	11.00
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ค-5470 Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>			
page 1/5-2			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091123/00796/2 เลขที่ตัวอย่าง : S26894 - S26895 Analysis No. Sample No.	
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			น้ำเข้าจุดที่1 น้ำเข้าจุดที่2
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	15.0 10.0
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager			
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.			
FM-LB-03;Re00			

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง



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			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>					
page 2/5-1					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091123/00798/1 เลขที่ตัวอย่าง : S26896 - S26897 Analysis No. Sample No.				
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div> นำออก จุดที่ 1,2 </div> <div> จุดปล่อย ออกนอกโครงการ </div> </div>	Std.* อาคารประเภท ข	
pH	-	Electrometric	7.5	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	202	230	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	70	23	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	30	19	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	48.16	30.24	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พม 200 mg/l					
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(Mr. Mapari Awaekuechi)</p> <p>Laboratory Manager</p> <p>ว-133-ค-5470</p> </div> </div>					
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					

FM-LB-03;Re00

3.4-1 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												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>														
page 2/5-2														
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 Sampling Date														
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091123/00798/2 เลขที่ตัวอย่าง : S26896 - S26897 Analysis No. Sample No.														
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.*</th> </tr> <tr> <th>น้ำออก จุดที่ 1,2</th> <th>จุดปล่อย ออกนอกโครงการ</th> </tr> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>2.0</td> <td>0.2</td> <td>≤ 0.5</td> </tr> </table>	ผล/Results		Std.*	น้ำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.2	≤ 0.5
ผล/Results		Std.*												
น้ำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ													
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.2	≤ 0.5									
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548														
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.														
FM-LB-03;Re00														

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>			
page 1/5-2			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ธันวาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 14 ธันวาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 071223/00622/2 เลขที่ตัวอย่าง : S29120 - S29121 Analysis No. Sample No.		
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			น้ำเข้าจุดที่1 น้ำเข้าจุดที่2
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3 75.0
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: right;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;"> Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory. </p>			


FM-LB-03;Re00

3.4-1 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			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>					
page 2/5-1					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ธันวาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 14 ธันวาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 071223/00624/1 เลขที่ตัวอย่าง : S29122 - S29123 Analysis No. Sample No.				
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div> นำออก จุดที่ 1,2 </div> <div> จุดปล่อย ออกนอกโครงการ </div> </div>	Std.* อาคารประเภท ข	
pH	-	Electrometric	7.2	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	492	474	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	16	14	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	18	19	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	28.00	30.24	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 2. " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 218 mg/l					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> Mr. Mapari Awaekuechi Laboratory Manager ว-133-ค-5470 </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;"> Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory. </p>					

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>					
page 2/5-2					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ธันวาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 14 ธันวาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 071223/00624/2 เลขที่ตัวอย่าง : S29122 - S29123 Analysis No. Sample No.				
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.*
			น้ำออก จุดที่ 1,2	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.1	≤ 0.5
หมายเหตุ 1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548					
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager					
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

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			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>					
page 3/5-1					
<p> ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client : ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site : ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566 Sampling Date : </p>					
<p> วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 6 - 14 กรกฎาคม 2566 Analysis Date : วันที่รายงานผล : 15 กรกฎาคม 2566 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 060723/00480 เลขที่ตัวอย่าง : S15842 - S15843 Analysis No. : Sample No. : </p>					
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results สระว่ายน้ำจุดต้น สระว่ายน้ำจุดลึก	Std.*	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ต้องตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
<p>หมายเหตุ</p> <p>1. "*" ถ้าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน</p> <p>2. ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ</p>					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> <p>(Mr. Mapari Awaekuechi)</p> <p>Laboratory Manager</p> </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;"> Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory. </p>					

FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

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		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
page 3/5-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : สระว่ายน้ำ : 7 สิงหาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00506 Analysis No. เลขที่ตัวอย่าง : S18604 - S18605 Sample No.		
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results สระว่ายน้ำจุดต้น สระว่ายน้ำจุดลึก	Std.*
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8 <1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8 <1.8	ต้องตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND ND	ต้องตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND ND	ต้องตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND ND	ต้องตรวจไม่พบ
หมายเหตุ 1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน 2. ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> (Mr. Maparl Awaekuechi) Laboratory Manager </div> </div>				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

EM-LB-03:Rev00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

	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		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
page 3/5-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 070923/00616 เลขที่ตัวอย่าง : S21414 - S21415 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results สระว่ายน้ำจุดต้น สระว่ายน้ำจุดลึก	Std.*
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8 <1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8 <1.8	ต้องตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND ND	ต้องตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND ND	ต้องตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND ND	ต้องตรวจไม่พบ
หมายเหตุ 1. "*" คำนวณของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน 2. ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

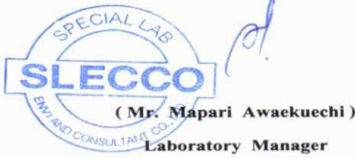
FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

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			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>					
page 3/5-1					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซ็นทรัล เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00476 Analysis No. เลขที่ตัวอย่าง : S23864 - S23865 Sample No.				
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> สระว่ายน้ำจุดต้น สระว่ายน้ำจุดเล็ก </div>	Std.*	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ต้องตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
หมายเหตุ 1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน 2. ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ					
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div> (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager </div> </div>					
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					

FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

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																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>																																								
page 3/5-1																																								
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : สระว่ายน้ำ : 9 พฤศจิกายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2566 วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566 เลขที่วิเคราะห์ : 091123/00799 เลขที่ตัวอย่าง : S26898 - S26898/1																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ parameters</th> <th rowspan="2">หน่วย units</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.*</th> </tr> <tr> <th>สระว่ายน้ำจุดต้น</th> <th>สระว่ายน้ำจุดลึก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td><1.8</td> <td><1.8</td> <td>≤ 10</td> </tr> <tr> <td>Fecal Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td><1.8</td> <td><1.8</td> <td>ต้องตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>E.coli</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ต้องตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Staphylococcus Aureus</td> <td>CFU/ml</td> <td>Membrane Filter Technique</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ต้องตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Pseudomonas aeruginosa</td> <td>CFU/ml</td> <td>Membrane Filter Technique</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ต้องตรวจไม่พบ</td> </tr> </tbody> </table>			รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*	สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ต้องตรวจไม่พบ	E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods				ผล/Results			Std.*																															
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก																																				
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10																																			
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ต้องตรวจไม่พบ																																			
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ																																			
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ																																			
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ																																			
หมายเหตุ 1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน 2. ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ 3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method																																								
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager																																								
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																																								
FM-LB-03;Re00																																								

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

SLECCO	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแทนท์ 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 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1 Sampling Site ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ธันวาคม 2566 Analysis Date วันที่รายงานผล : 14 ธันวาคม 2566 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 071223/00626 เลขที่ตัวอย่าง : S29124 - S29125 Analysis No. Sample No.
---	---

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระเวย์น้ำจุดดิน	สระเวย์น้ำจุดลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ต้องตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเวย์น้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระเวย์น้ำ

