
ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัดได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ นิช ไอที เพชรเกษม-บางแค (เดอะนิช ไอที บางแค เฟส 2) ของ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้น จำกัด (มหาชน) ในด้านต่างๆ ได้แก่ แหล่งน้ำใช้ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะมูลฝอย การคมนาคม การป้องกัน อากาศ การระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม สระว่ายน้ำ ทศนียภาพ

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ นิช ไอที เพชรเกษม-บางแค (เดอะนิช ไอที บางแค เฟส 2) ของ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้น ในระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 แสดงดัง ตารางที่ 3.2

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โครงการ นิช ไอที เพชรเกษม-บางแค (เดอะ นิช ไอที บางแค เฟส 2)

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอที เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ○ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
1.แหล่งน้ำใช้	- ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา - โครงการถังเก็บน้ำใต้ดินและ ตลาดฟ้า รอยแตกร้าว - ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น - ปริมาณ E.Coli ในถังเก็บน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่ง น้ำและระบบจ่ายน้ำประปา - ตรวจสอบรอยแตกร้าว ของถังเก็บน้ำ ใต้ดินและตลาดฟ้า - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่องน้ำบริโภคใน ภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	✓ ✓ ✓	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำและระบบ จ่ายน้ำประปา เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบรอยร้าวของถังเก็บน้ำใต้ดินและตลาดฟ้าทุก 3 เดือน - ตรวจสอบสีและกลิ่นของน้ำทุก 3 เดือน	-รูปที่ 2.3-6
2.การใช้ไฟฟ้า	-การผูกרון หรือสายไฟชำรุด	-ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจรของ หม้อแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	✓	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-7
3.การจัดการขยะมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับขยะ มูลฝอยและสภาพทั่วไป -ขยะตกค้าง	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม ให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกרון หรือ ชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างบริเวณที่ พักขยะรวมและภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	✓ ✓	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักขยะรวม เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบปริมาณขยะทุกเดือนหรือตามความ เหมาะสม	-รูปที่ 2.3-8 รูปที่ 2.3-8
4.การคมนาคม	- กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวางบริเวณ ที่จอดรถ	- ตรวจสอบห้ามมิให้ประกอบกิจกรรม ใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัด ไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้ พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง	- ทุกวันตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	✓	- ตรวจสอบพื้นที่จอดรถยนต์ทุกวัน	-รูปที่ 2.3-3
5.การป้องกันอัคคีภัย	-การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell, Manual Station FHC , ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง ถึงดับเพลิง	-ตรวจสอบระบบเตือนภัยและป้องกัน อัคคีภัยให้ใช้งานได้ดี ตามคู่มือแนะนำ ผลิตภัณฑ์	- ตรวจสอบตามระยะเวลา ที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละ ชนิดของอุปกรณ์	✓	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณ เตือนภัยอย่างสม่ำเสมอ	-รูปที่ 2.3-13

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	แผงควบคุมสัญญาณ Alarm Switch สำหรับผู้ที่ติดตั้งในบ้น ได้หนีไฟ					
6.การระบายน้ำ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำรอบ โครงการ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ท่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบน ถนนเทอดไท	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	✓	- ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อดัก ขยะของโครงการทุกวัน	-รูปที่ 2.3-5
7. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ตะกอนไขมัน - ตะกอนหนักในบ่อกะเอยะ -PH , BOD -SS, Settleable Solids,TDS -Sulfide -TKN -Fat Oil & Grease -ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	-ตรวจสอบ ดักกากตะกอนไขมันและทำ ความสะอาดบ่อดักไขมัน -ตรวจสอบตะกอนในถังเก็บตะกอนพร้อมทั้ง แจ้งหน่วยงานเข้ามาสูบกักกำจัดกาก ตะกอน -ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด -รายงานสถิติและข้อมูลที่ได้จากการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการตามแบบทส.1 และทส.2 ของ กรมควบคุมมลพิษตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ เก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานการสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ - ทุก1 เดือน ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ -เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ -ทุกวันและสรุปผลการ ทำงาน	✓ ✓ - ✓	- ตรวจสอบทำการดักไขมันออก และทำความ สะอาดบ่อบำบัดทุกวัน - ตรวจสอบตะกอนในถังเก็บตะกอน และแจ้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบกักกำจัดกากตะกอน เดือนละ 1 ครั้ง - -จัดทำรายงานสถิติและข้อมูลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบทส.1และทส.2 ทุกเดือน	-รูปที่ 2.3-5 -รูปที่ 2.3-5 -เอกสารแนบ 2.4-1

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอที เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
		2555				
8.สระว่ายน้ำ	<p><u>1.โครงสร้างและส่วนประกอบสระว่ายน้ำ</u></p> <p>- โครงสร้างสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำ ชีมีไม่ได้ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี</p> <p>- มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิมแข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>- มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดสระว่ายน้ำได้แก่ เครื่องดูดตะกอนแปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลือง และพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย</p> <p>- มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังทำความสะอาดง่าย</p> <p>- มีป้ายบอกความลึก หรือ ตัวเลขระดับความลึกที่สามารถบอกเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป</p>	<p>- ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำการขีมน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พื้นกระเบื้องสระว่ายน้ำต้องไม่แตกหรือมีคมที่จะทำอันตรายได้</p> <p>- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้นให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อน หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบทางเดินรอบสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้าทางเดินมีน้ำขังหรือลื่นต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ตรวจสอบว่าที่ป้ายบอกระดับความลึกสระว่ายน้ำหรือไม่</p>	<p>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>- ตรวจสอบโครงสร้างและส่วนประกอบของสระว่ายน้ำทุกสัปดาห์</p> <p>- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้นทุกสัปดาห์</p> <p>- ตรวจสอบเครื่องมือทำความสะอาดสระว่ายน้ำทุกสัปดาห์</p> <p>- ได้ตรวจสอบทางเดินรอบสระว่ายน้ำทุกสัปดาห์</p> <p>- ได้ตรวจสอบป้ายบอกความลึกได้มีสภาพพร้อมใช้งาน ในทุกสัปดาห์</p>	<p>-รูปที่ 2.3-12</p> <p>-รูปที่ 2.3-12</p> <p>-รูปที่ 2.3-12</p> <p>-รูปที่ 2.3-12</p> <p>-รูปที่ 2.3-12</p>
8.สระว่ายน้ำ (ต่อ)						

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
8.สระว่ายน้ำ (ต่อ)	โดยมีตัวเลขแสดงความลึกใน ระยะอย่างน้อย 3 ระยะ - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่ว บริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้ มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการ เปิดใช้สระในเวลากลางคืน - พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรงเรียบไม่ ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ ลื่นอยู่ในสภาพดี - จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บ ของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณ ทางเข้าสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอ่างล้างมือบริเวณล้างตัว ก่อนลงสระว่ายน้ำและที่ล้างเท้าที่ ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและด ิมคลอรีน ลงในที่ล้างเท้าเพื่อ ป้องกันการติดเชื้อ - รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบ สระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ <u>2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</u> - ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษ ใบไม้ในสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบพื้น ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีน้ำขัง หรือลื่น ต้องดำเนินการแก้ไข ทันที - ตรวจสอบห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บ สิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบอ่างล้างมือ ล้างตัว ล้างเท้า และการเติมคลอรีน ให้อยู่ในสภาพที่ดี - ตรวจสอบการรักษาความสะอาดรอบ สระว่ายน้ำ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึก และส่วนตื้น ขณะผู้ที่มาใช้บริการมากที่สุด - ตรวจสอบความใส สะอาด เศษผง หรือ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวันที่ แดดจัดหรือมีผู้ใช้บริการ มากให้ตรวจระหว่างวัน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	-ตรวจสอบแสงสว่างทุกสัปดาห์ให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ -ตรวจสอบสภาพพื้นทุกสัปดาห์ -ตรวจสอบห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกสัปดาห์ -ตรวจสอบอ่างล้างมือ ล้างตัว ล้างเท้าในทุก สัปดาห์ -ทำความสะอาดบริเวณพื้นสระว่ายน้ำในทุก สัปดาห์ -ตรวจสอบคุณภาพน้ำวันละ 2 ครั้ง ตาม มาตรการที่กำหนด	-รูปที่ 2.3-12 -รูปที่ 2.3-12 -รูปที่ 2.3-12 -รูปที่ 2.3-12 -รูปที่ 2.3-12

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	<p>- เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้แก่ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์</p> <p>- ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>- ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.2-8.4</p>	<p>ไปไม่ด้วยสายตา</p> <p>- pH meter ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 3-9 และอ่านค่าได้ช่วงละ 1</p> <p>- Free and Total chlorine Test Kit ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ppm</p> <p>- เครื่องกรองน้ำไม่มีการอุดตัน และน้ำที่ผ่านการกรองมีความสะอาด</p> <p>- pH meter</p>	<p>ด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	✓	-ตรวจสอบ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์	-รูปที่ 2.3-12
			<p>- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลเครื่องกรองน้ำ</p> <p>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการในวันที่แดดจัดหรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันด้วยตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	✓	-	-
	<p>- ค่าคลอรีนอิสระ (Free chlorine) อยู่ในช่วง 0.6-1.0 ppm</p>	<p>- Free and Total Chlorine Test Kit</p>	<p>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการในวันที่แดดจัดหรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันด้วยตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลเครื่องกรองน้ำ</p>	✓	-	-

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
8.สระว่ายน้ำ (ต่อ)	-ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) อยู่ ในช่วง 0.5-10. Ppm	-Free and Total Chlorine Test Kit	เครื่องกรองน้ำ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการในวันที่ แดดจัดหรือมีผู้ใช้บริการ มากให้ตรวจระหว่างวัน ด้วยตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	-	-รูปที่ 2.3-12
	- ความเข้มข้นกรด ไซยานูริก (Cyanuricacid) อยู่ในช่วง 30- 60 ppm	- Cyanuric Acid Photometer	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-ตรวจสอบตามมาตรการที่กำหนด	-
	- ตรวจความเข้มข้นคลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ppm	- EDTA Titration	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-	-
	- ตรวจความเข้มข้นแอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ppm	- colorimetric method	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-	-
	-ตรวจความเข้มข้นไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ppm	-Cadmium Reduction	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-	-
	- ตรวจวัดแบคทีเรีย E.coli ต้อง ไม่พบ	-Multiple tube fermentation technique	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-	-
	- ตรวจวัดแบคทีเรีย Strephylococcus aureus ต้อง ไม่พบ	-Multiple tube fermentation technique	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-	-
	-ตรวจวัดแบคทีเรีย Pseudonas aeruginosa ต้องไม่พบ	- Multiple tube fermentation technique	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-	-
	- มีการทำบันทึกข้อมูลจำนวน					

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอที เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
8.สระว่ายน้ำ (ต่อ)	ผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน	- บันทึก เพศ อายุ และระยะเวลาใช้สระ น้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	✓	-ได้บันทึกผู้เข้ามาใช้สระทุกวัน	-
	<u>3.ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุใน การใช้สระว่ายน้ำ</u>					
	- เชือก พุนลอย หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ มีสีสดใส กีดขวางขอบเขตพื้นที่ ของสระว่ายน้ำออกเป็นช่วงๆ เช่น ช่วงน้ำตื้น ช่วงน้ำลึก	-ตรวจสอบว่าต้องมีเชือก พุนลอยน้ำ หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีสีสดใสใ้กำหนด ขอบเขตพื้นที่ของสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	✓	-มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำ	-รูปที่ 2.3-12
	- วัสดุสิ่งของที่คาดว่าจะก่อให้เกิด อันตราย เช่น กิ่งไม้ ที่จมใต้น้ำ เป็นต้น	-ตรวจสอบต้องไม่มีวัสดุสิ่งของที่คาดว่า จะก่อให้เกิดอันตราย เช่น กิ่งไม้ ที่จมใ น้ำ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	- แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระ ว่ายน้ำกรณีเปิดใช้สระว่ายน้ำ เวลากลางคืน	- ตรวจสอบ แสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ น้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบแสงสว่างทุกวัน	-รูปที่ 2.3-12
	- ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้บริการติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ น้ำให้มองเห็นอย่างชัดเจน	-ป้ายแสดงข้อปฏิบัติ ต้องมีข้อความ อย่างน้อย ดังนี้ 1.ต้องสวมชุดว่ายน้ำสะอาด 2.ต้องชำระร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3.ผู้ที่เป็นโรคติดต่อ ห้ามลงเล่นในสระ ว่ายน้ำ 4.ห้ามน้ำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระ ว่ายน้ำ 5.ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลายหรือสั่ง น้ำมูกลงสระว่ายน้ำ 6.ห้ามนำสระว่ายน้ำสกปรก		✓	- ทำการตรวจวัดค่าน้ำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ครึ่ง ละ 2 จุด	-รูปที่ 2.3-12
				✓	- เก็บตัวอย่างน้ำ 1 ตัวอย่าง	-รูปที่ 2.3-12

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	- สถานที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุ ว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายอากาศและการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี - มีโทรศัพท์พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ	7.จำนวนผู้ใช้งานมากที่สุดที่สระว่ายน้ำรองรับได้ - มีป้ายแสดง “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ ห้ามเข้า - ระบบระบายอากาศใช้งานได้ดี - ไม่มีน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี - ตรวจสอบโทรศัพท์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ ✓	-มีป้ายแสดงสถานที่เก็บสารเคมี -ตรวจสอบโทรศัพท์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-รูปที่ 2.3-12 -รูปที่ 2.3-12
	<u>4.ความปลอดภัยจากการจมน้ำในการใช้สระว่ายน้ำ</u> - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ ผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำปฐมพยาบาลได้อยู่ประจำสระตลอดเวลาที่เปิดบริการ - มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เครื่องหายใจ ห้องปฐมพยาบาลเป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้งาน	-ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ 1 คน ต่อ ผู้ใช้บริการ 100 -ต้องจัดให้มี - โฟมช่วยชีวิต 2 อัน - ช่างชูชีพ เส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย 15 นิ้ว หรือ ทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ ✓	-มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ -มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ	-รูปที่ 2.3-12 -รูปที่ 2.3-12

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
		อย่างน้อย 2 อัน - ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่น ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และ ต่อยางไว้ที่ปลายลู่ ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และ ผู้ใหญ่ 1 ชุด - ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา - ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลหรือช่วยชีวิตคนจมน้ำ ในตำแหน่งที่มองเห็นอย่างชัดเจน - มีโทรศัพท์พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน			✓ -มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ	-รูปที่ 2.3-12
		- ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลหรือช่วยชีวิตคนจมน้ำ ในตำแหน่งที่มองเห็นอย่างชัดเจน - มีโทรศัพท์พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-มีป้ายแสดงวิธีปฐมพยาบาลช่วยชีวิตคนจมน้ำ ติดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	-รูปที่ 2.3-12
		- ตรวจสอบโทรศัพท์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบโทรศัพท์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-รูปที่ 2.3-12
9. ทัศนียภาพ	- การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่า ต้นไม้ที่เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้บำรุงและปลูกซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 2 ครั้ง	✓	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ เดือนละ 2 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-1
	- ความชุ่มชื้น ของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทั้งพุ่มและความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้าง และด้านนอกออก	- ปีละ 1 ครั้งตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	✓	- ตัดแต่งกิ่งไม้โดยรอบอาคารปีละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-1

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค ได้มีการกำหนดให้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังนี้

- 1) **คุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย** จำนวน 1 จุด น้ำทิ้งจุดสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการในความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวัดดังนี้ บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solid ;SS) ความเป็นกรด - ด่าง (pH) โคลิฟอร์ม (fecal coliform) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) และคลอรีน (Residual Chlorine)

3.3.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการอาคารชุดพักอาศัยนิรันดร์ นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค ได้มอบหมายให้ บริษัท : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่างที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปีล่าสุดของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป อนึ่งผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอพารามิเตอร์ตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3.5.2-1

ตารางที่ 3.3.2-1 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. 2565
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	-Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	-MPN Test -MPN Test	ก.ค.-ธ.ค. 2565

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

3.3.3 คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ)

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย นิซ ไอที เพชรเกษม-บางแค กำหนดให้โครงการต้องเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย 1 เดือน/ครั้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งจุดสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ ในพารามิเตอร์ บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solid) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) โคลิฟอร์ม (fecal coliform) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) และคลอรีน (Residual Chlorine) อนึ่ง เพื่อการปฏิบัติให้สอดคล้องต่อมาตรการดังกล่าว โครงการจึงกำหนดให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจำนวน 1 จุด ดังภาพที่ 3.5.3-1 ได้แก่ บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ โดยปัจจุบันโครงการได้มีการปฏิบัติตามสอดคล้องต่อมาตรการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าดังตารางที่ 3.3.3-1

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวัด บ่อที่ 1 พบว่า

- ความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 7.4 – 7.8 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 0.2 - 2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 – 4 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.0 – 0.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 144 – 5,362 มิลลิกรัมต่อ
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 – 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณที เค เอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 0.28 – 5.60 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าเท่ากับ 0.5 – 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ปริมาณของแข็งละลายน้ำ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด ส่วนพารามิเตอร์อื่นๆ ที่ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ (ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)

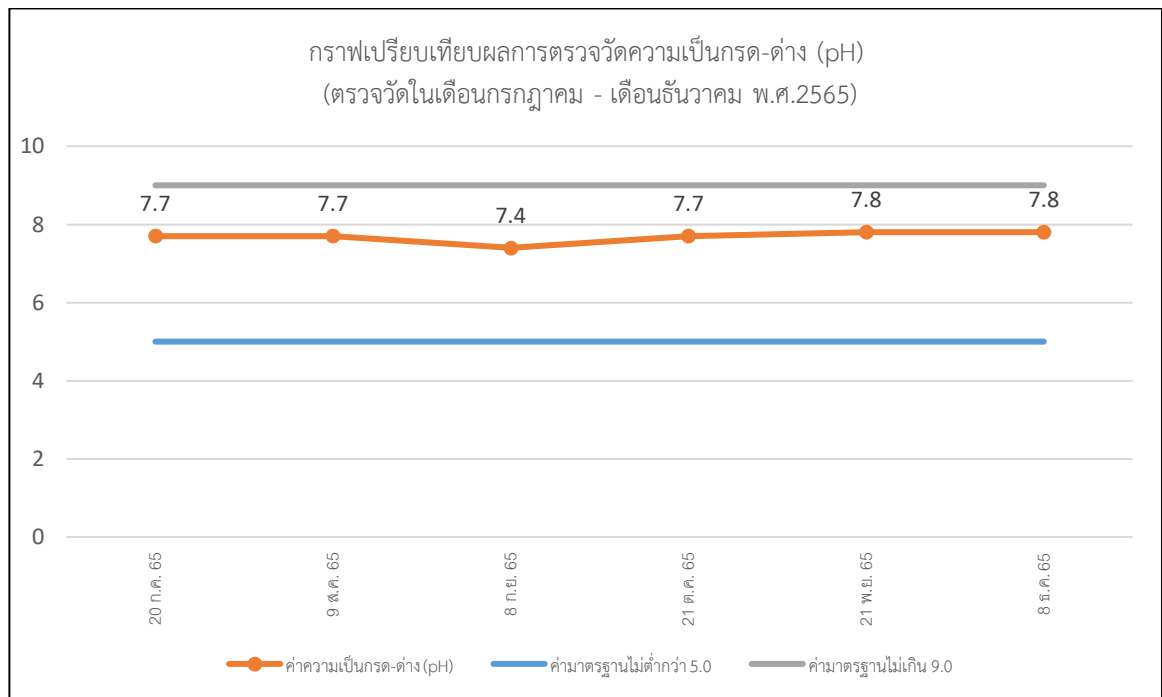
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		20/7/65	9/8/65	8/9/65	21/10/65	21/11/65	8/12/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.7	7.7	7.4	7.7	7.8	7.8	5.0-9.0 ^{1/}	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	2	≤20 ^{1/}	≤20 ^{2/}
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	<1	<1	<1	4	<1	1	≤30 ^{1/}	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	≤0.5 ^{1/}	-
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	314	332	336	5,362	144	450	≤500 ^{1/}	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤1.0 ^{1/}	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	0.28	1.12	1.12	5.60	<0.2	5.32	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	-

หมายเหตุ : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
2.^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงาน

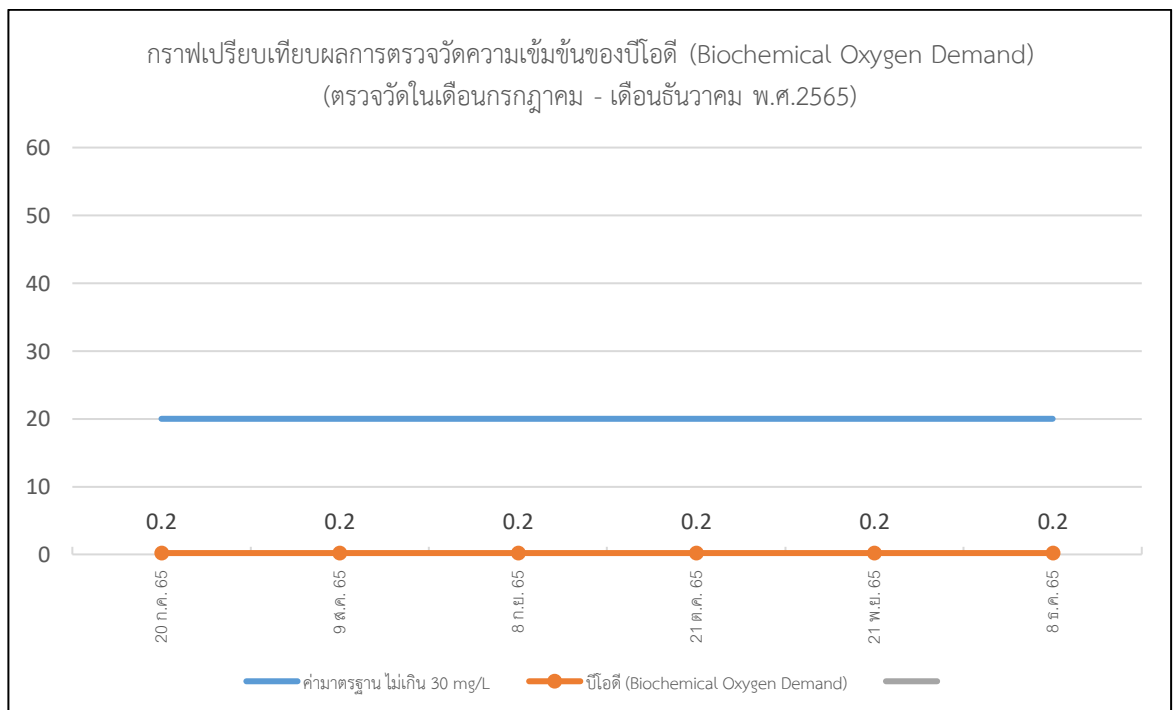
ตารางที่ 3.3.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ บ่อ1							
	pH	BOD ₅ (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mg/L)	TDS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)
1/1/65	-	-	-	-	-	0.4	-	<5
28/2/65	7.1	28	36	0.0	440	<0.2	35.0	<5
4/3/65	7.2	27	32	0.0	492	<0.2	21.0	<5
27/4/65	7.9	<2	2	0.0	382	<0.2	1.40	<5
9/5/65	7.4	6	4	0.0	312	<0.2	3.08	<5
14/6/65	7.7	2	3	0.0	346	<0.2	1.12	<5
20/7/65	7.7	<2	<1	0.0	314	<0.2	0.28	<5
9/8/65	7.7	<2	<1	0.0	332	<0.2	1.12	<5
8/9/65	7.4	<2	<1	0.0	336	<0.2	1.12	<5
21/10/65	7.7	<2	4	0.0	5,362	<0.2	5.60	<5
21/11/65	7.8	<2	<1	0.0	144	<0.2	<0.2	<5
8/12/65	7.8	2	1	0.0	450	<0.2	5.32	<5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.5-7.5	2-19	2-16	0.0	188-396	<0.2	1.68-15.68	<5
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20

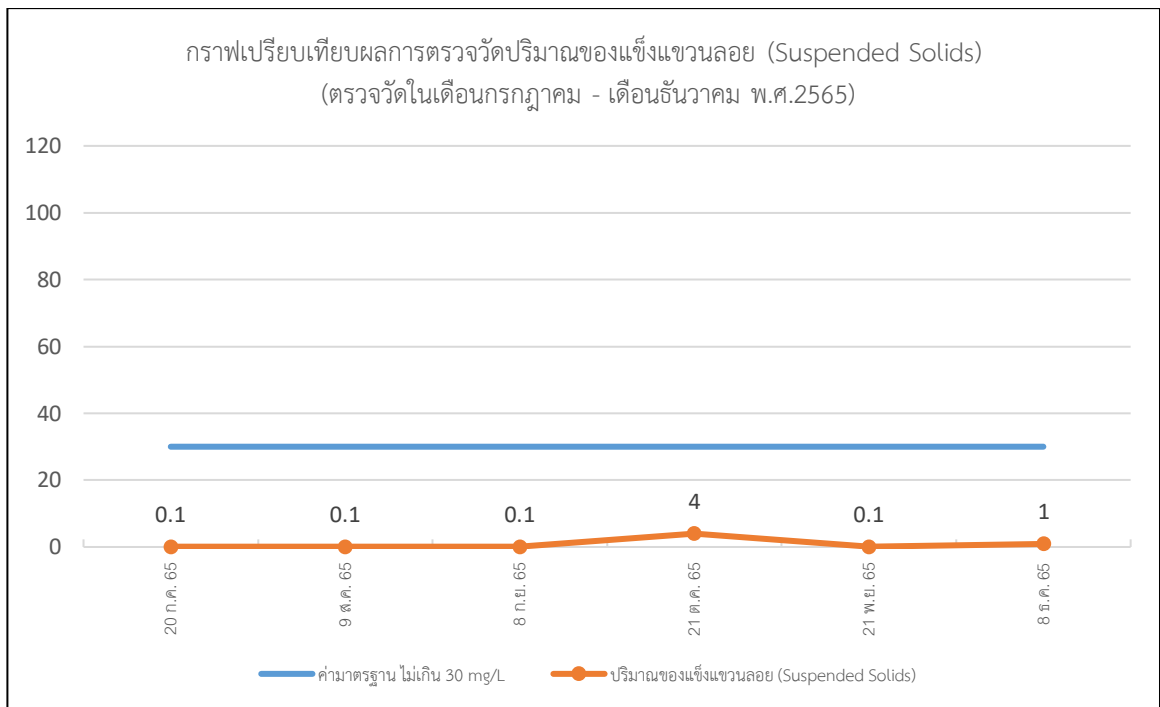
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



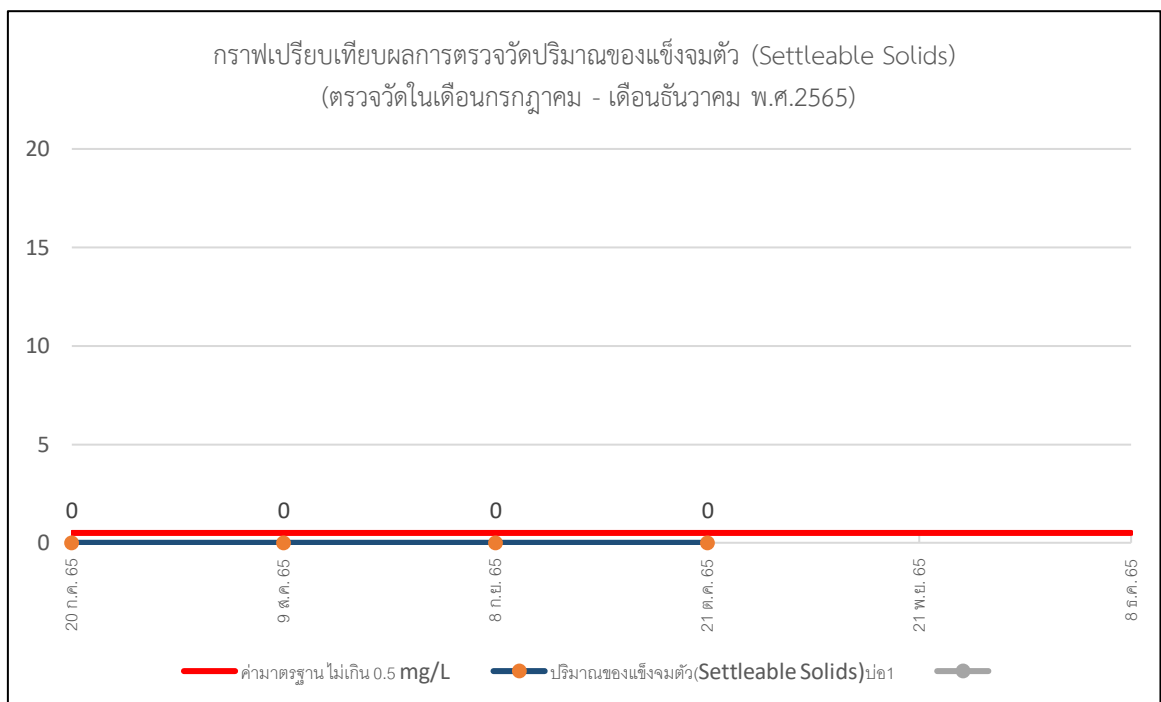
รูปที่ 3.3.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



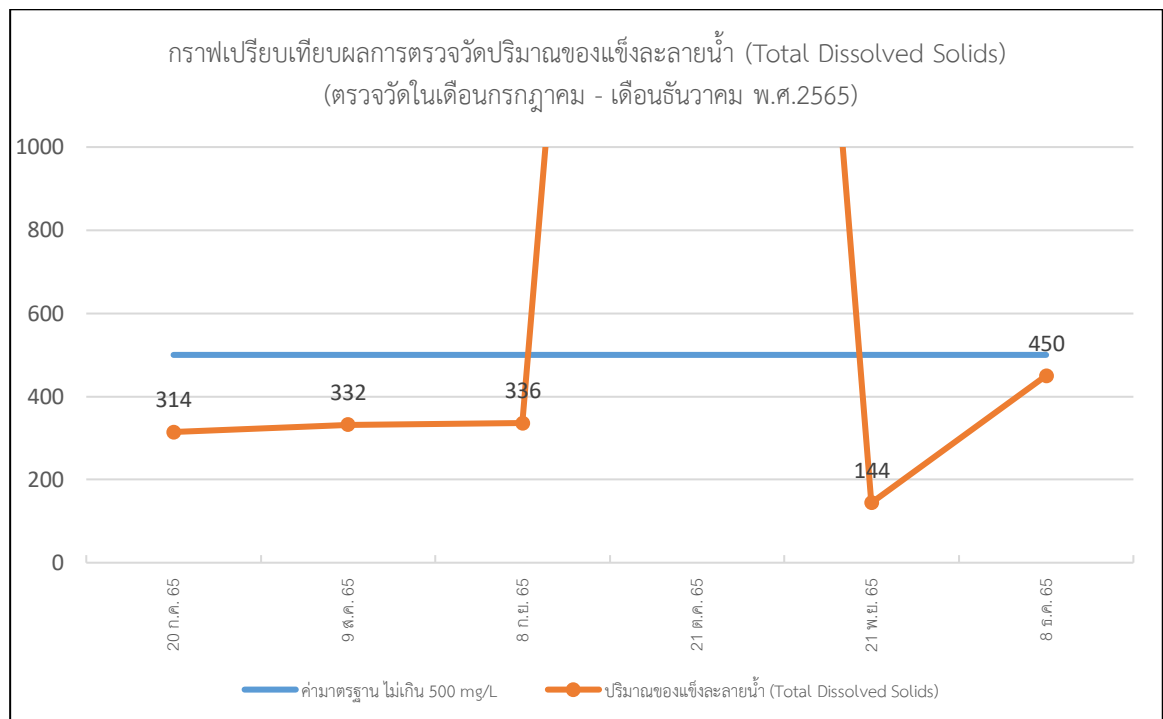
รูปที่ 3.3.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565)



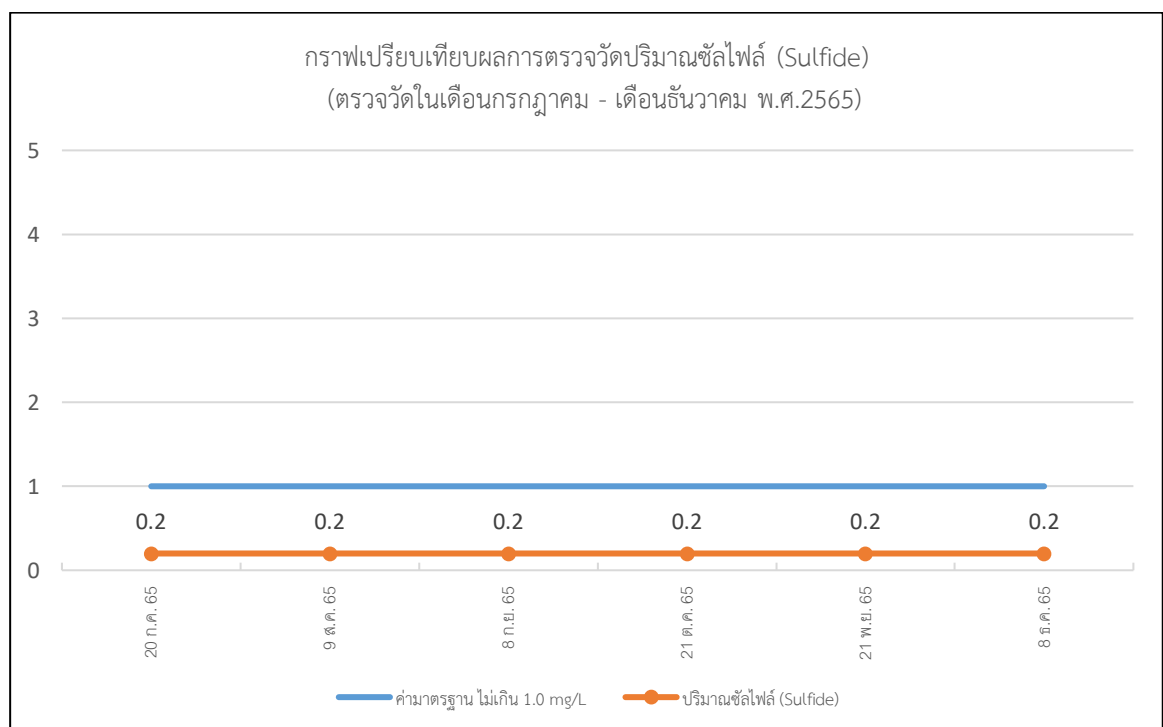
รูปที่ 3.3.2-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



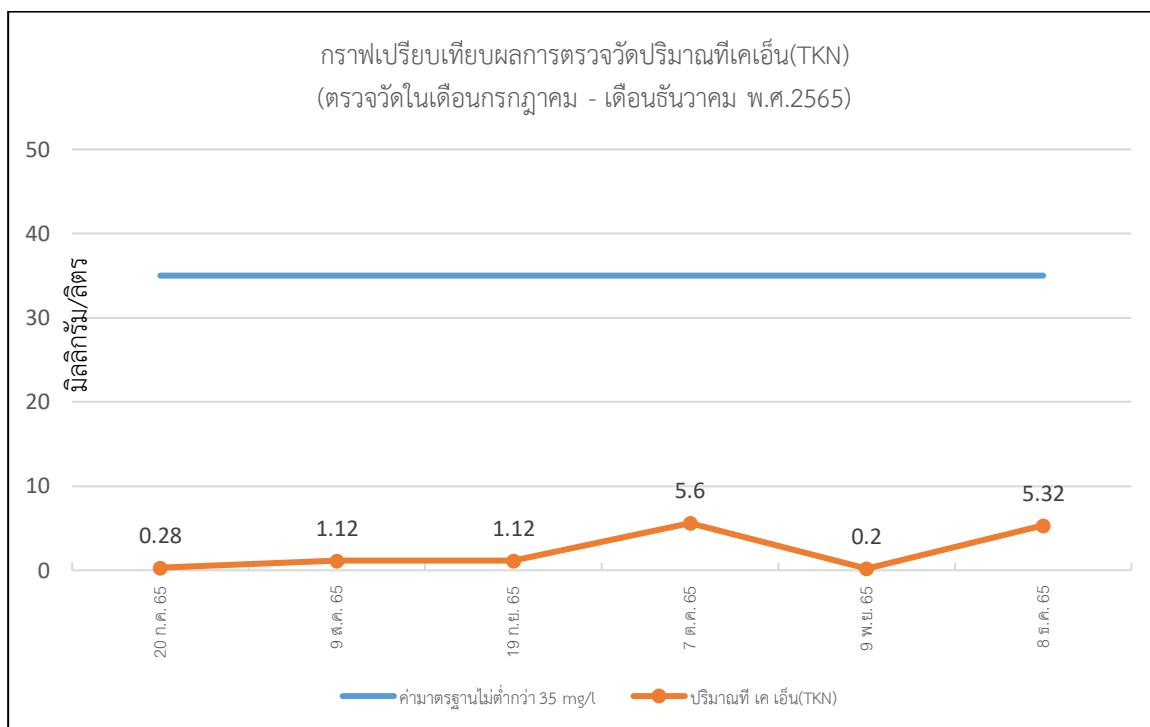
รูปที่ 3.3.2-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565)



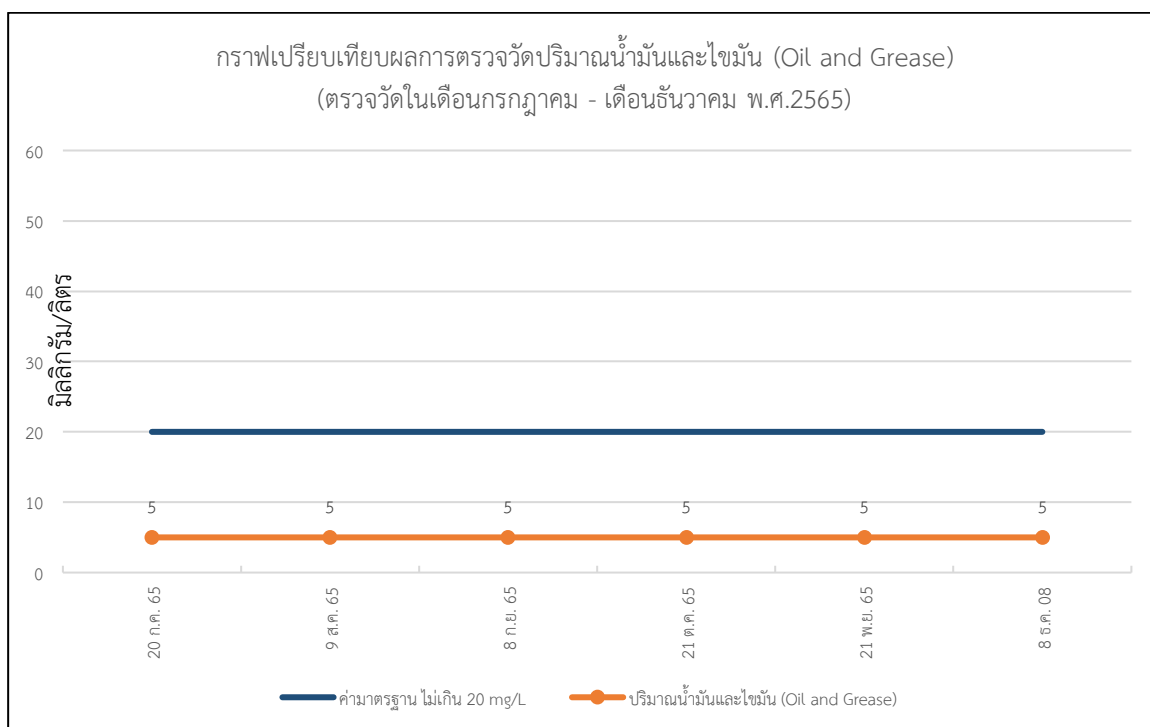
รูปที่ 3.3.2-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565)



รูปที่ 3.3.2-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565)



รูปที่ 3.3.2-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (TNK)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3.2-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)

3.3.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

3.3.3.1 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
- ความเป็นด่างรวม (Total Alkalinity) มีค่าน้อยกว่า 84 ต่อ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ความแข็งของแคลเซียม (Calcium Hardness) มีค่าน้อยกว่า 90 ต่อ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.5-2 และรูปที่ 2.3-10

3.3.3.2 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
- ความเป็นด่างรวม (Total Alkalinity) มีค่าน้อยกว่า 84 ต่อ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ความแข็งของแคลเซียม (Calcium Hardness) มีค่าน้อยกว่า 86 ต่อ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร


เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.3-2 และ รูปที่ 2.3-10

ตารางที่ 3.3.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		20/7/2565		9/8/2565		8/9/2565		21/10/2565		21/11/2565		8/12/2565		
		จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (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	≤10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (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	ตรวจไม่พบ

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

3.4 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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ที่อยู่ : จังหวัดชลบุรี 20150

Address : เคนนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type : 20 กรกฎาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by : 20 กรกฎาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2565

Received Date : 20 - 26 กรกฎาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม 2565

Analysis Date : 26 กรกฎาคม 2565

วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565

Reported Date : 200722/01890/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16220


เลขที่วิเคราะห์ : 200722/01890/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16220

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ถึงน้ำใส	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	314	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	<1	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	<2	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	0.28	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



(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 (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 1/3-2													
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ที่อยู่ : จังหวัดชลบุรี 20150 Address : สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2565 Sampling Date :	วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2565 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 กรกฎาคม 2565 Analysis Date : วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 200722/01890/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16220 Analysis No. : Sample No. :												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ parameter</th> <th>หน่วย unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ method</th> <th>ผล/Result อังกฤษ</th> <th>Std.* อาคารประเภท ข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>0.0</td> <td>≤ 0.5</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result อังกฤษ	Std.* อาคารประเภท ข	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5	หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548		
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result อังกฤษ	Std.* อาคารประเภท ข									
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5									
 (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 (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 สิงหาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 สิงหาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 090822/00591/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17628 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result ถึงน้ำใส	Std.* อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	332	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	<1	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	<2	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	1.12	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
<div style="text-align: center;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ค-5470 </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 (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090822/00591/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17628

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			ถังน้ำใส	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท 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.

3.4.1 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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
Address : จังหวัดชลบุรี 20150
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 กันยายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 080922/00946/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20130
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			อังกฤษ/ไทย	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	336	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	<1	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	<2	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	1.12	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



(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 (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 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิซ ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080922/00946/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20130

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			ถึงน้ำใส	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 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 (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		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ที่อยู่ : จังหวัดชลบุรี 20150 Address : สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิซ ไอติ เพชรเกษม - บางแค Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565 Sampling Date :		ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2565 Analysis Date : วันที่รายงานผล : 29 ตุลาคม 2565 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 211022/01719/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23387 Analysis No. : Sample No. :		
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result ถึงน้ำใส	Std.* อาการประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	5,362	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	4	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	<2	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.60	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



(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 (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211022/01719/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23387

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			ถึงน้ำใส	อาคารประเภท ข
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Signature)

(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 (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
Address จังหวัดชลบุรี 20150
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 28 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 211122/01801/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25790
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			อังกฤษ/ไทย	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.8	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	144	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	<1	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	<2	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	<0.20	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



๑๓.

(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.

3.4.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

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 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 28 พฤศจิกายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211122/01801/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25790

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			ถึงน้ำใส	อาคารประเภท ข
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Signature)

(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.

3.4.1 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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
Address จังหวัดชลบุรี 20150
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอดี เพชรเกษม - บางแค
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 ธันวาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 14 ธันวาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 081222/00532/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27011
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ถึงน้ำใส	อาการประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.8	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	450	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	1	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	2	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.32	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ :-

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(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-L.B-03:Re00

3.4.1 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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
Address : จังหวัดชลบุรี 20150
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 ธันวาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 14 ธันวาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 081222/00532/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27011
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			ถึงน้ำใส	อาคารประเภท ข
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)


(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 (ต่อ)

3.4.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565

Reported Date


เลขที่วิเคราะห์ : 200722/01892 **เลขที่ตัวอย่าง** : S16221- S16222

Analysis No. **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



(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 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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090822/00593

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S17629- S17630

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



(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 (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 18 พฤษภาคม 2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00511

เลขที่ตัวอย่าง : S09839- S09840

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



(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 (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211022/01721

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S23388- S23389

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



(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 (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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 28 พฤศจิกายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211122/01803

เลขที่ตัวอย่าง : S25791- S25792

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



๗

(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.

3.4.2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะนิช ไอที เพชรเกษม - บางแค

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 081222/00534

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S27012- S27013

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



(Signature)

(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 (ต่อ)