

---

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ นิช ไอดี เสร้ไทย - วงแหวน ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในด้านต่างๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การคมนาคม ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ เศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุขและสุขภาพ สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

### 3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด นิช ไอดี เสร้ไทย - วงแหวน ได้ศึกษาผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ นิช ไอดี เสร้ไทย วงแหวนในช่วงระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทั้งในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2-1

### 3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### ตารางที่ 3-2.1 สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงระยะดำเนินการ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ	ดูแลตรวจสอบสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอในกรณีที่พบว่าถนนและทางเดินรถมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	ถนนและทางเดินรถภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในถนนและเส้นทางเดินรถภายในโครงการ	-รูปที่ 2.3-2
2.เสียง	ตรวจสอบป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	ถนนและทางเดินรถภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-ฝ่ายบริหารจัดการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วโดยตรวจสอบให้มีป้ายที่สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลภายในโครงการพร้อมทำป้ายประชาสัมพันธ์ต่างๆภายในโครงการ	-รูปที่ 2.3-2
3.การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา  - ถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา  - ถังสำรองน้ำใช้ของโครงการทุกถัง	- อย่างน้อยเดือนละครั้ง 1 ตลอดระยะดำเนินการ  - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓  ✓	- เจ้าหน้าที่ช่างทำการตรวจสอบท่อน้ำภายในโครงการและจดบันทึกมิเตอร์น้ำมากกว่าเดือนละ 1 ครั้ง  - จะมีการจัดให้มีการล้างแทงค์ประจำปีในเล่มรายงานถัดไป	-รูปที่ 2.3-5

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
4.การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าของโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ฝ่ายจัดการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ในแบบการบำรุงรักษาใหญ่จำนวน 1 ครั้ง และการบำรุงรักษา แบบการตรวจสอบทั่วไป เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-6
5.การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย	ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่มีมูลฝอยตกค้าง	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	- ฝ่ายจัดการจัดให้มีการตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และล้างห้องพักมูลฝอยทุกสัปดาห์เพื่อให้ถูกสุขลักษณะ	-รูปที่ 2.3-7
6.การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี ( BOD ) - สารแขวนลอย ( SS ) - ซัลไฟด์ ( Sulfide ) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ( TDS ) - ตะกอนหนัก ( Fat Oil and Grease ) - ทีเคเอ็น ( TKN )	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมีดังนี้ 1.จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 4 จุด 2.จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด 3.บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของแต่ละเฟสในโครงการจำนวน 2 จุด	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	✓	- เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง แต่ยังไม่สามารถดำเนินการตามมาตรการได้เนื่องจากนิติศาสตร์สภาพคล่องทางการเงินและปัญหาผลกระทบโควิดที่ไม่สามารถเรียกเก็บค่าส่วนกลางได้ตามเป้าที่กำหนด โดยฝ่ายจัดการจะจัดให้มีการตรวจสอบตามมาตรการตามต่อไป ซึ่งในโครงการมีการตรวจค่าน้ำเสียแต่ไม่ครบตามมาตรการ	-รูปที่ 2.3-5

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
6.การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดักไขมันถ้ามีปริมาณมากให้ตักออก ตากแห้งและประสานงานให้สำนักงานเขตฯเก็บขนต่อไป	บ่อดักไขมัน	ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	✓	- ช่วงปฏิบัติตามมาตรการ ตรวจสอบทำการตักไขมันออกเพื่อตากแห้งเป็นประจำ	-รูปที่ 2.3-3
	- ตรวจเช็คถังเก็บตะกอน ถ้าตะกอนใกล้เต็มต้องรีบสูบออก	ถังเก็บตะกอน	ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	✓	- ช่วงอาคารทำการตรวจสอบและจัดให้มีรถสูบตะกอนอย่างเหมาะสม	-รูปที่ 2.3-3
	- จัดเก็บสถิติละข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบทส.2และเสนอรายงานดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการ กทม.ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลและจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 ทุกวัน - จัดทำรายงานสรุปผลตามแบบ ทส.2 ทุกเดือน	✓	- ช่วงอาคารทำการบันทึกค่า ทส.1 ทุกวัน และนำส่งแบบ ทส.2 ทุกเดือน ตามมาตรการกำหนด	-รูปที่ 2.3-3 บันทึกแนบ 2.5-1
7.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ช่วงอาคารทำการตรวจสอบรอยแตกหักของท่อระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-5

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
8.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ  - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี  - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓  ✓	- ช่างอาคารทำการตรวจสอบอุปกรณ์ปีละ 2 ครั้ง  - จัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง จะจัดให้มีในเล่มรายงานถัดไป	-รูปที่ 2.3-10 -เอกสารแนบ 2.4-1
9.สุขภาพและการสาธารณสุข	ตรวจสอบการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- ช่างอาคารดำเนินการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศส่วนกลาง เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-6
	ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางแบบเต็มรูปแบบ	เครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	✓	- มีการตรวจสอบและล้างเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางแบบเต็มรูปแบบทุก 6 เดือน	-รูปที่ 2.3-6
	ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีหากชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ดำเนินการและตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ทุกระยะ 6 เดือน	-รูปที่ 2.3-7
10.การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศและ	ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และไม่มีวัตถุและสิ่งกีดขวางทุก 6 เดือน	-รูปที่ 2.3-2

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
การระบายของโครงการ						
11. สุนทรียภาพ	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ตรวจสอบต้นไม้/พันธุ์ไม้ให้มีสภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ หากพบว่ามี การตายต้องมีการดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนเดิม	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- มีคนสวนเพื่อคอยดูแลและตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง หากเกิดมีต้นไม้ตายให้ดำเนินการปลูกใหม่เช่นเดิม	- รูปที่ 2.3-1
12. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ ( Free Chlorine )	ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ เฟสละ 2 จุด ได้แก่ จุดที่มีการใช้บริการหนาแน่นมาก	ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจวัดค่าน้ำทุกวัน วันละ 2 จุด จำนวน วันละ 2 ครั้ง	- รูปที่ 2.3-12
	- ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด ( Total Coliform Bacteria ) - ปริมาณฟิโคลโคลิฟอร์ม ( Fecal Coliform Bacteria ) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia	ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ เฟสละ 2 จุด ได้แก่ จุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุดและน้อยที่สุด	ทุก 1 เดือน	✓	- เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง แต่ยังไม่สามารถดำเนินการตามมาตรการได้เนื่องจากนิติขาดสภาพคล่องทางการเงินและปัญหาผลกระทบโควิดที่ไม่สามารถเรียกเก็บค่าส่วนกลางได้ตามเป้าที่กำหนด โยฝ่ายจัดการจะจัดให้มีการตรวจสอบตามมาตรการต่อไป	- รูปที่ 2.3-12 - เอกสารอ้างอิง 3.4-1

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
	Coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa					
13. โครงสร้างและความปลอดภัยในสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำพื้นผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึมโดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้นให้มีฝาปิดแข็งแรงอยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากตาราง</li> <li>- ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่าง ให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</li> </ul>	ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหากพบสภาพสระว่ายน้ำน้ำและอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่างอาคารทำการตรวจสอบสภาพและอุปกรณ์สระว่ายน้ำทุกวันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากตรวจสอบพบสระว่ายน้ำมีความชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที</li> </ul>	-รูปที่ 2.3-12



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
13. โครงสร้างและความปลอดภัยในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้พักอาศัยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัยติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ</li> <li>- ดูแลรักษาทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ</li> </ul>	ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจสอบสภาพและอุปกรณ์สระว่ายน้ำทุกวันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากตรวจสอบพบสระว่ายน้ำมีความชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที	-รูปที่ 2.3-12
14. ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต และชุดปฐมพยาบาล ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	- ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหากพบว่าสระว่ายน้ำ	ทุกวัน	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจสอบสภาพและอุปกรณ์สระว่ายน้ำทุกวันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากตรวจสอบพบสระว่ายน้ำมีความชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที	-รูปที่ 2.3-12

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ☉ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- ตรวจสอบการลงชื่อเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>และอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที</li> <li>- บันทึกการลงเวลาเข้าออกของเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ หากไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้กับการช่วยชีวิตคนจมน้ำได้ให้หยุดบริการสระว่ายน้ำชั่วคราว</li> </ul>				
15. การบดบังแสงแดดและวิญญู	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบ และรีบดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นที่ได้รับเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความเห็นบริเวณป้อมยาม	ตรวจสอบทุกวันจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุด 1 ปี	✓	- โครงการดำเนินกิจการในโครงการมาแล้วเกิน 1 ปี	-

### 3.3 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 4 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	ม.ค.-มิ.ย. 2565
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	-Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	-MPN Test -MPN Test	ม.ค.-มิ.ย. 2565

\*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 – 7.4 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 13 - 28 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 14 – 38 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.0 – 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 304 - 496 มิลลิกรัมต่อ
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณที เค เอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 14.0 – 26.88 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน ( Oil and Grease ) มีค่าเท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ดังตารางที่ 3.3-1

#### 3.4 รูปอ้างอิง



รูปที่ 3.4-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำเข้าอาคาร ซี (ตรวจวัดในเดือน กุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำ						ค่ามาตรฐาน	
		1/1/65	23/2/65	9/3/65	28/4/65	11/5/65	15/6/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	-	7.0	6.2	7.0	7.0	6.9	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	-	892	296	384	987	374	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	-	2,150	132	1,534	42	2,333	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	-	54.0	1.6	122	0.8	485	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	-	570	168	466	66	170	≤500 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	-	16.8	2.4	7.2	0.6	8.5	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	-	170.80	83.72	46.68	35.0	98.0	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	-	31.67	24.67	35.88	6.0	36.0	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

2. <sup>2/</sup> รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักน้ำเข้าอาคารดี (ตรวจวัดในเดือน กุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		1/1/65	23/2/65	9/3/65	28/4/65	11/5/65	15/6/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	-	7.1	6.1	7.2	7.1	6.6	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	-	744	288	444	1050	442	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	-	32	52	1,275	54	1,371	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	-	0.7	0.2	26	1.0	339	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	-	155	68	384	72	25.0	≤500 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	-	1.8	0.6	5.2	0.8	6.6	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	-	74.76	52.08	72.28	36.12	73.68	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	-	11.5	80.50	52.32	6.67	140	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)  
2. <sup>2/</sup> รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อรวมอาคาร ซี ดี (ตรวจวัดในเดือน กุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		1/1/65	23/2/65	9/3/65	28/4/65	11/5/65	15/6/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	-	7.3	6.9	6.8	7.3	6.7	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	-	380	270	322	412	406	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	-	26	4	40	16	42	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	-	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	-	19	3	36	14	40	≤500 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	-	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	-	15.40	4.76	27.72	13.72	25.76	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	-	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

2. <sup>2/</sup> รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณาผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย จุดปล่อยออกนอกโครงการอาคาร (ตรวจวัดในเดือน กุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		1/1/65	23/2/65	9/3/65	28/4/65	11/5/65	15/6/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	-	7.2	7.0	6.6	7.4	6.8	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	-	356	480	310	496	304	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	-	22	16	32	14	38	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	-	17	14	28	13	26	≤500 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	-	14.0	15.40	26.88	10.08	23.80	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	-	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)  
2. <sup>2/</sup> รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณาผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 3.3.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	pH	TDS (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)
	บ่อบำบัดน้ำรวมอาคาร							
23/2/65	7.0	570	2,150	54.0	892	16.8	170.80	31.67
9/3/65	6.2	168	132	1.6	296	2.4	83.72	24.67
28/4/65	7.0	384	1534	122	466	7.2	46.68	35.88
11/5/65	7.0	66	42	0.8	987	0.6	35.0	6.0
15/6/65	6.9	170	2,333	485	374	8.5	98.0	36.0
	บ่อบำบัดน้ำอาคาร ซีและดี							
23/2/65	7.1	744	32	0.7	155	1.8	74.76	11.5
9/3/65	6.1	288	52	0.2	68	0.6	52.08	80.50
28/4/65	7.2	444	1275	26	384	5.2	72.28	52.32
11/5/65	7.1	1,050	54	1.0	72	0.8	36.12	6.67
15/6/65	6.6	442	1,371	339	25.0	6.6	73.68	140
	บ่อบำบัดน้ำรวมอาคาร ซีและดี							
23/2/65	7.3	380	26	0.4	19	<0.2	15.40	<5
9/3/65	6.9	270	4	0.0	3	<0.2	4.76	<5
28/4/65	6.8	322	40	0.1	36	0.3	27.72	<5
11/5/65	7.3	412	16	0.0	14	<0.2	13.72	<5
15/6/65	6.7	406	42	0.2	40	<0.2	25.76	<5
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ							
23/2/65	7.2	356	22	0.2	17	<0.2	14.0	<5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการอาคารชุดพักอาศัย โครงการนิชไอดี เสร้ไทยวงแหวน ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	pH	TDS (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)
9/3/65	7.0	480	16	0.0	14	<0.2	15.40	<5
1/4/65	6.6	310	32	0.0	28	<0.2	26.88	<5
11/5/65	7.4	496	14	0.0	13	<0.2	10.08	<5
15/6/65	6.8	304	38	0.1	26	<0.2	23.80	<5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.5-7.5		2-16	0.0	188-396	<0.2	1.68-15.68	<5
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤30	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

<sup>2/</sup> รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.3.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

#### 3.3.2.1 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

จากผลการตรวจวัด พบว่า

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (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 พบว่า

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

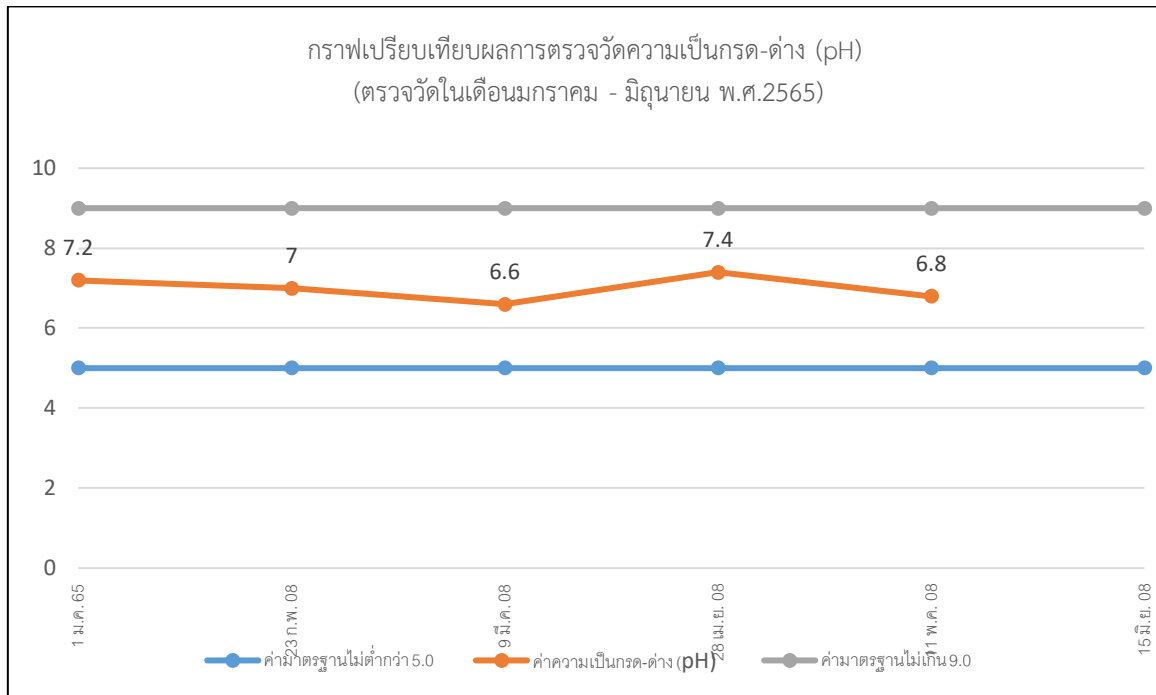
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

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

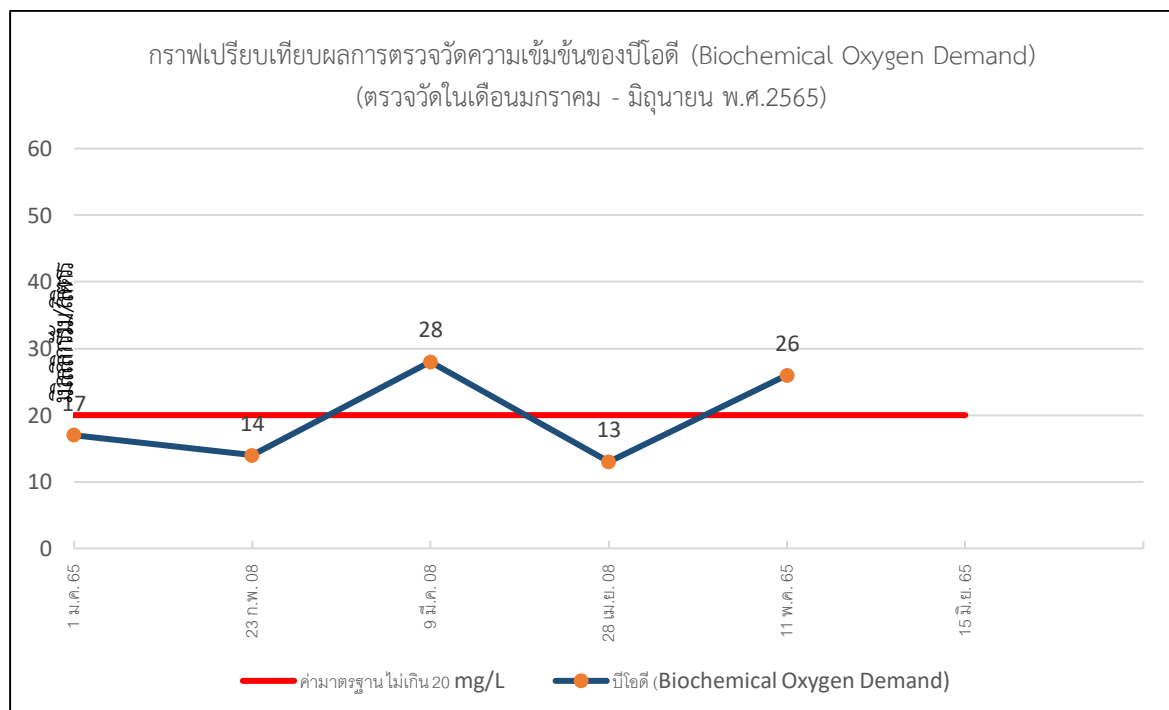
ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		1/1/2565		23/2/2565		9/3/2565		28/4/2565		11/5/2565		15/6/2565		
		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	≤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	ตรวจไม่พบ

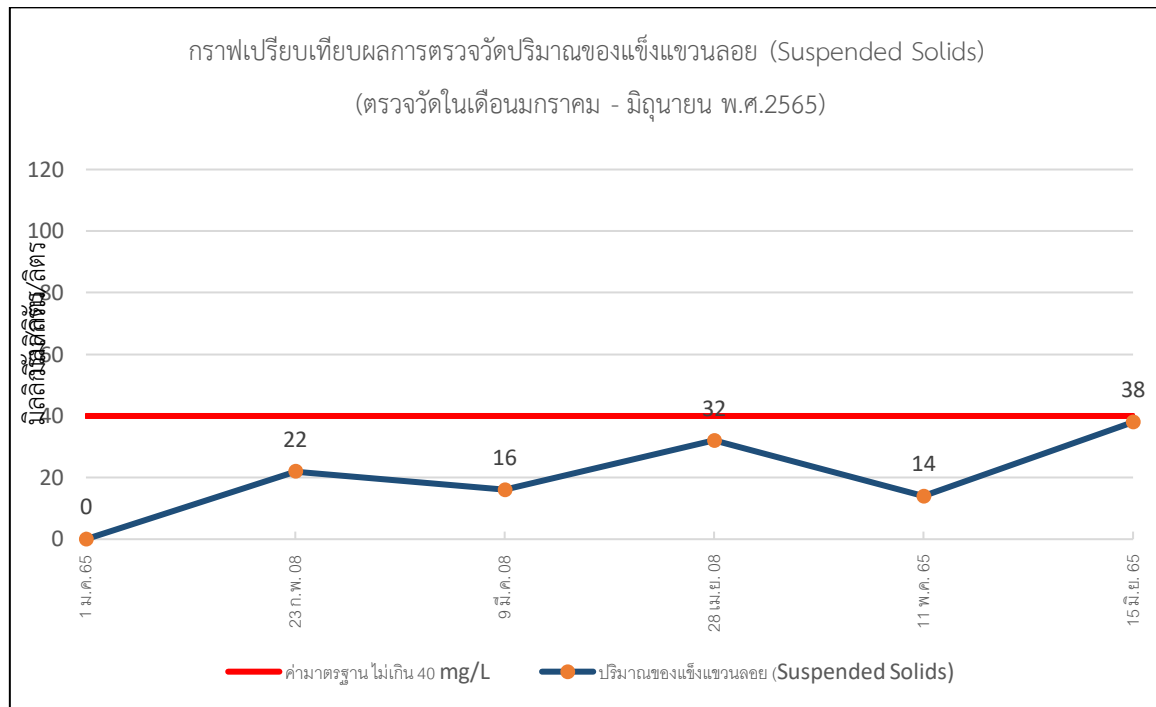
หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
2. ND = Not Detectable



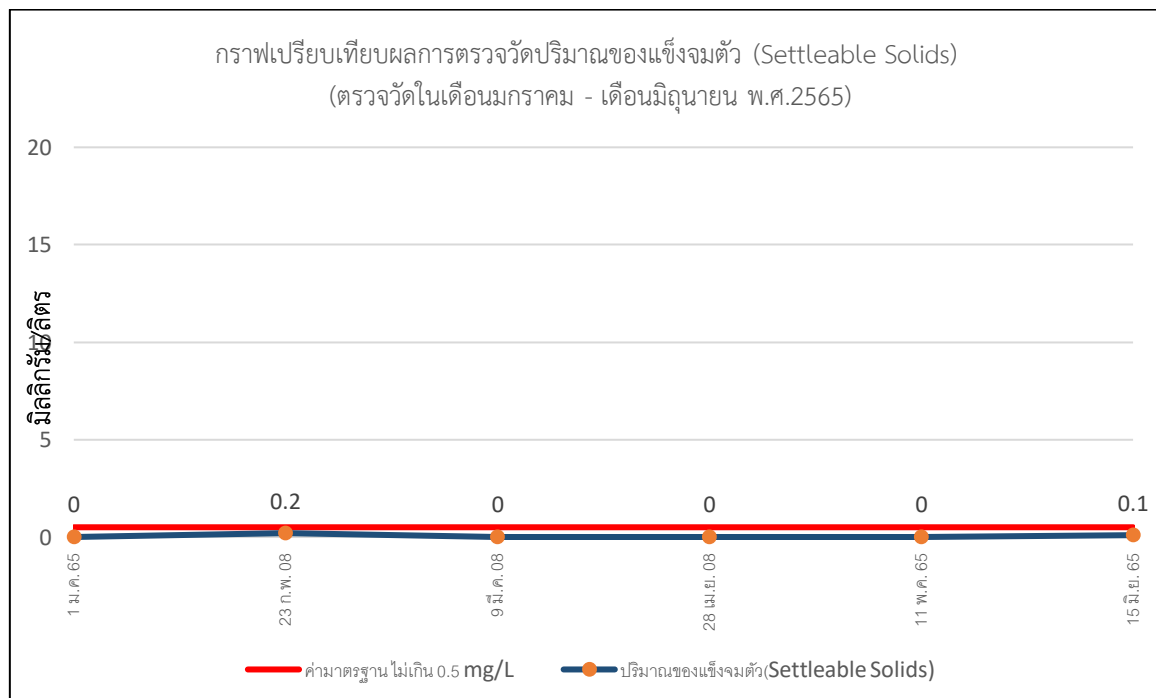
รูปที่ 3.3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)



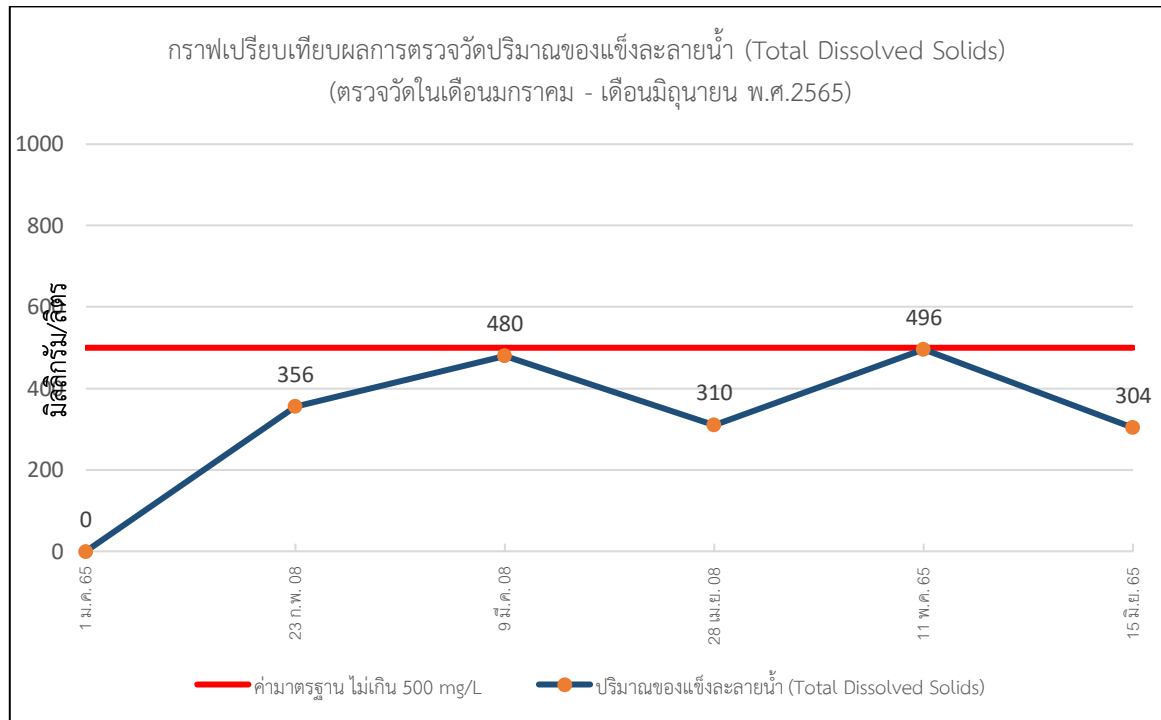
รูปที่ 3.3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)



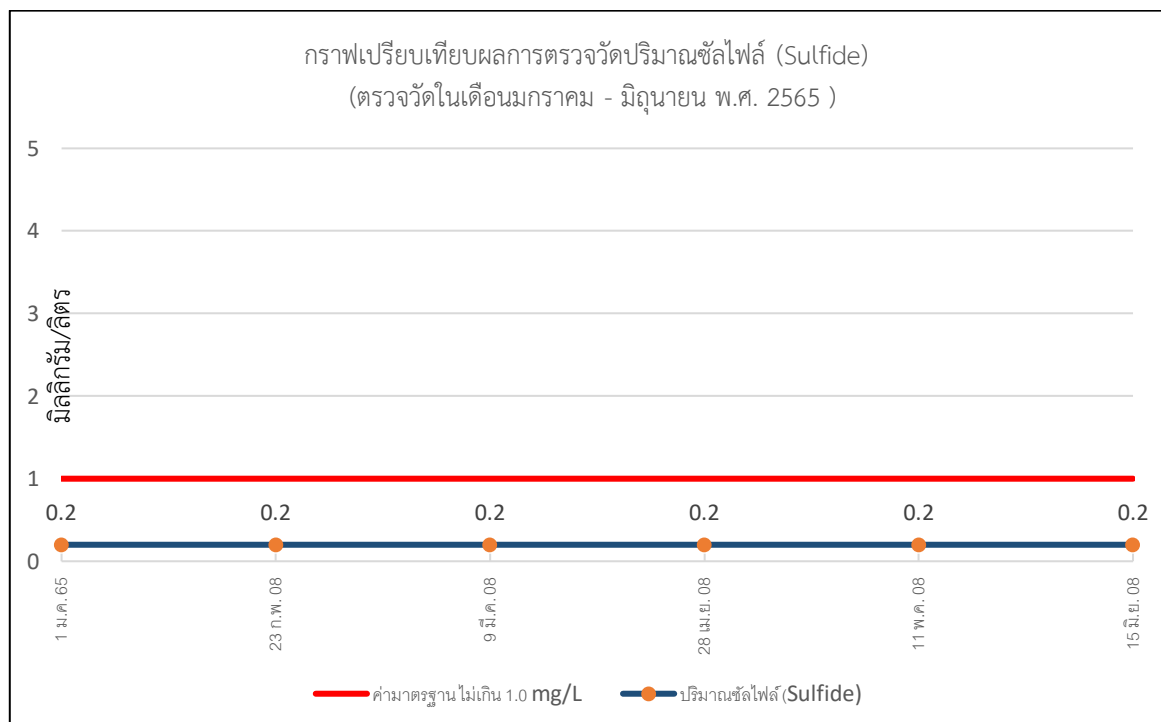
รูปที่ 3.3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)



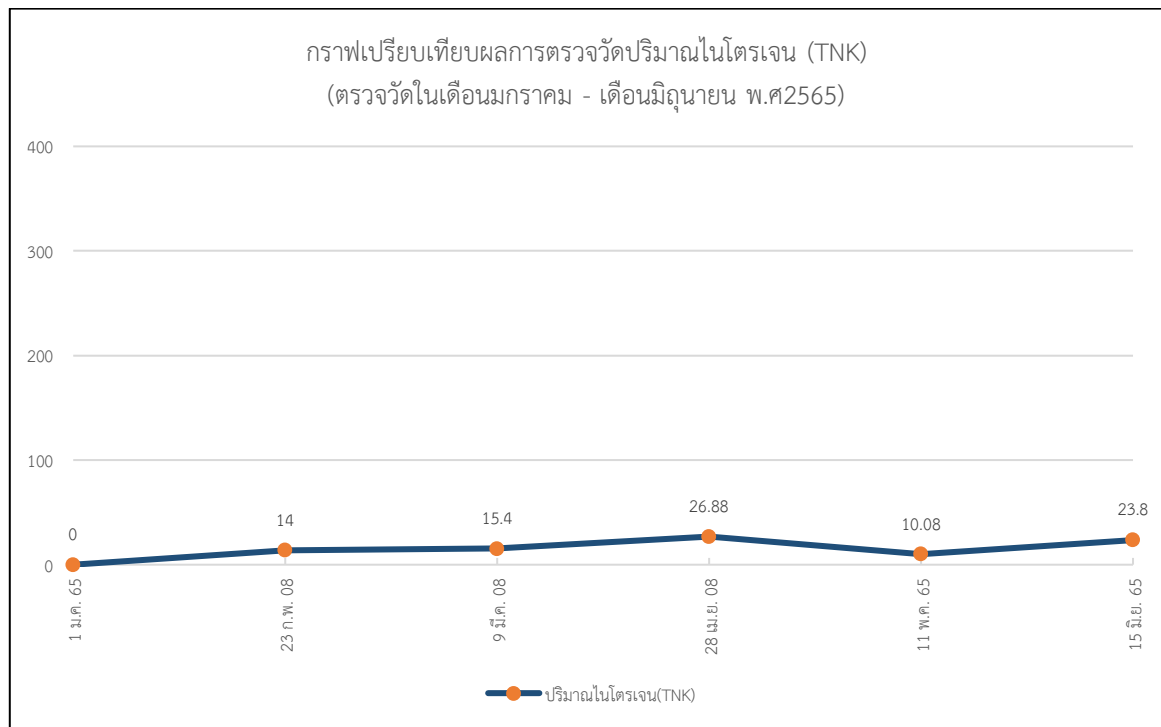
รูปที่ 3.3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565)



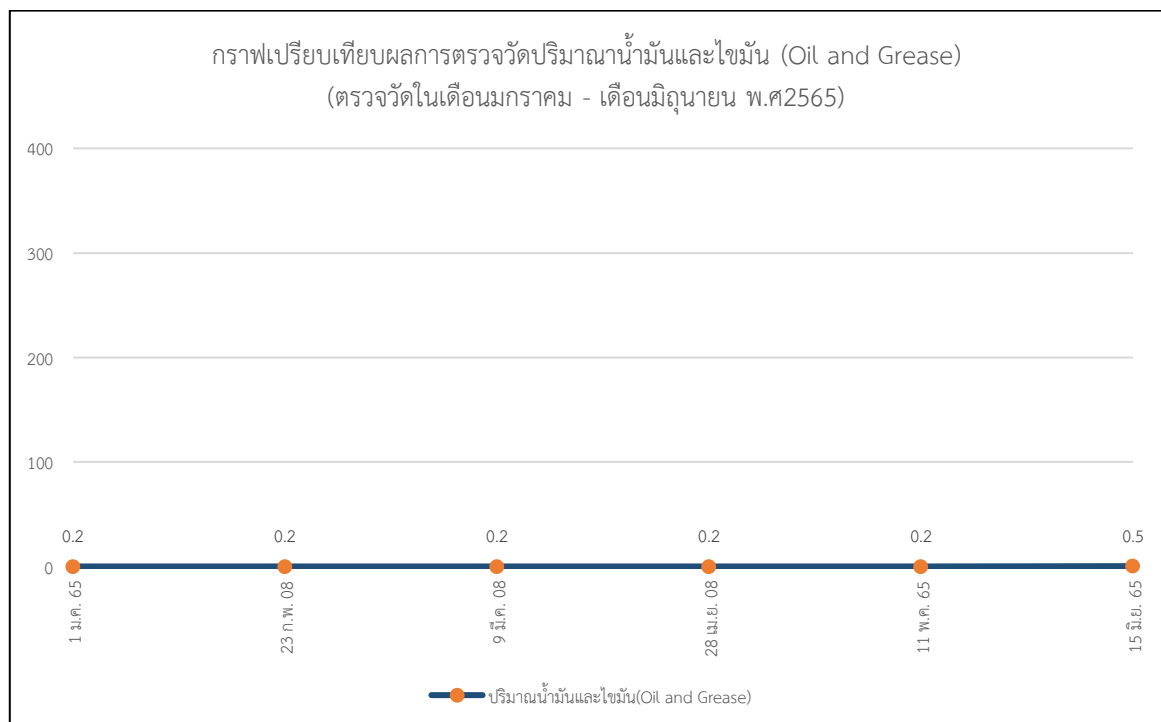
รูปที่ 3.3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 )



รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 )




รูปที่ 3.3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (TNK)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)




รูปที่ 3.3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)  
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565)



### 3.4 เอกสารอ้างอิง

<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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		
<b>รายงานผลวิเคราะห์</b> <b>ANALYSIS REPORT</b>				
page 1/5-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 3 มีนาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 230222/01891/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04103- S04104 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
pH	-	Electrometric	7.0	7.1
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	892	744
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	2,150	32
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	570	155
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	16.8	1.8
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	170.80	74.76
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	31.67	11.5
 (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

<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																		
page 1/5-2																		
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอที เสรีไทย - วังเหนือ Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 3 มีนาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 230222/01891/2 เลขที่ตัวอย่าง : S04103- S04104 Analysis No. Sample No.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ parameter</th> <th>หน่วย unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ method</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>น้ำเข้าอาคารซี</th> <th>น้ำเข้าอาคารดี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>54.0</td> <td>0.7</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results					น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	54.0	0.7			
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results															
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี														
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	54.0	0.7														
 ( 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 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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีซี เสรีไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันยายนาย

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230222/01893/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04105- S04106

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	380	356	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	26	22	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	19	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	15.40	14.00	≤ 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

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(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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230222/01893/2 เลขที่ตัวอย่าง : S04105- S04106

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.4	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(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 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230222/01845 เลขที่ตัวอย่าง : S04107 - S04108


Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	16.816	17.974	0.6 - 1.0
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	in 100 mL	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "\*" คำนวณของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ




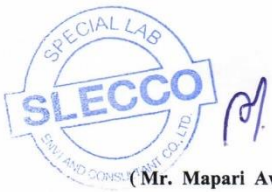
(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager

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



### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>				
page 1/5-1				
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> Client <b>ที่อยู่</b> Address <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Site <b>ประเภทตัวอย่าง</b> Sample Type <b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน : Wastewater : 9 มีนาคม 2565	<b>ผู้เก็บตัวอย่าง</b> Sampling by <b>วันที่รับตัวอย่าง</b> Received Date <b>วันที่วิเคราะห์</b> Analysis Date <b>วันที่รายงานผล</b> Reported Date <b>เลขที่วิเคราะห์</b> Analysis No.	: นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 : 9 มีนาคม 2565 : 9 - 15 มีนาคม 2565 : 16 มีนาคม 2565 : 090322/00581/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05140- S05141 Sample No.	
<b>รายการ</b> parameters	<b>หน่วย</b> units	<b>วิธีวิเคราะห์</b> methods	<b>ผล/Results</b>	
			<b>น้ำเข้าอาคารซี</b>	<b>น้ำเข้าอาคารดี</b>
pH	-	Electrometric	6.2	6.1
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	296	288
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	132	52
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	168	68
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.4	0.6
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	83.72	52.08
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	24.67	8.50
 (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 ในรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)


 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>															
page 1/5-2															
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> Client <b>ที่อยู่</b> Address <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Site <b>ประเภทตัวอย่าง</b> Sample Type <b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ไอดี เสรีไทย - วังแหวน : Wastewater : 9 มีนาคม 2565	<b>วันที่รับตัวอย่าง</b> Received Date <b>วันที่วิเคราะห์</b> Analysis Date <b>วันที่รายงานผล</b> Reported Date <b>เลขที่วิเคราะห์</b> Analysis No.	: 9 มีนาคม 2565 : 9 - 15 มีนาคม 2565 : 16 มีนาคม 2565 : 090322/00581/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05140- S05141 Sample No.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ parameter</th> <th rowspan="2">หน่วย unit</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ method</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> </tr> <tr> <th>น้ำเข้าอาคารซี</th> <th>น้ำเข้าอาคารดี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>1.6</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.6	0.2			
รายการ parameter				หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results									
	น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี													
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.6	0.2											
 <b>(Mr. Mapari Awaekuechi)</b> <b>Laboratory Manager</b>															
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)

	<b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>	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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>				
page 2/5-1				
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> Client <b>ที่อยู่</b> Address <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Site <b>ประเภทตัวอย่าง</b> Sample Type <b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Date	<b>บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด</b> : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง : จังหวัดชลบุรี 20150 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอที เสรีไทย - วงแหวน : Wastewater : 9 มีนาคม 2565	<b>ผู้เก็บตัวอย่าง</b> : นายเสรี จันทวี ว-133-อ-9149 <b>Sampling by</b> <b>วันที่รับตัวอย่าง</b> : 9 มีนาคม 2565 <b>Received Date</b> <b>วันที่วิเคราะห์</b> : 9 - 15 มีนาคม 2565 <b>Analysis Date</b> <b>วันที่รายงานผล</b> : 16 มีนาคม 2565 <b>Reported Date</b> <b>เลขที่วิเคราะห์</b> : 090322/00583/1 <b>เลขที่ตัวอย่าง</b> : S05142- S05143 <b>Analysis No.</b> <span style="float: right;"><b>Sample No.</b></span>		
<b>รายการ</b> parameters	<b>หน่วย</b> units	<b>วิธีวิเคราะห์</b> methods	<b>ผล/Results</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div> <b>บ่อรวม</b>  <b>อาคารซี,ดี</b> </div> <div> <b>จุดปล่อย</b>  <b>ออกนอกโครงการ</b> </div> </div>	<b>Std.*</b> <b>อาคารประเภท ข</b>
pH	-	Electrometric	6.9      7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	270      480	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	4      16	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	3      14	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2      <0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	4.76      15.40	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5      <5	≤ 20
<b>หมายเหตุ</b> 1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> <p>(Mr. Mapari Awaekuechi)</p> <p><b>Laboratory Manager</b></p> <p>ว-133-ก-5470</p> </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">Reported results refer to submitted sample only.</p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.</p>				
FM-LB-03;Re00				


### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)



<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																		
page 2/5-2																		
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโต สตรีไทย - หนองบัว Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 มีนาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 090322/00583/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05142- S05143 Analysis No. Sample No.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ parameter</th> <th rowspan="2">หน่วย unit</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ method</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std.* อาคารประเภท ข</th> </tr> <tr> <th>บ่อรวม อาคารซี,ดี</th> <th>จุดปล่อย ออกนอกโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>≤ 0.5</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข	บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5	หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548			
รายการ parameter				หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method		ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข									
	บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ																
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	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)



**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** : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เคอเน็กซ์ โอดี เสรีไทย - หนองบัว

**Sampling Site**

**ที่อยู่** : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

**Address** : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

**ประเภทตัวอย่าง** : Wastewater

**Sample Type**

**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 28 เมษายน 2565

**Sampling Date**

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : นายเสวี จันทร์วี ว-133-จ-9149

**Sampling by**

**วันที่รับตัวอย่าง** : 28 เมษายน 2565

**Received Date**

**วันที่วิเคราะห์** : 28 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2565

**Analysis Date**


**วันที่รายงานผล** : 6 พฤษภาคม 2565

**Reported Date**

**เลขที่วิเคราะห์** : 280422/02107-2/1 เลขที่ตัวอย่าง : S08769-1- S08769-2

**Analysis No.** **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
pH	-	Electrometric	7.0	7.2
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	384	444
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	1,534	1275
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	466	384
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	7.2	5.2
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	46.68	72.28
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	35.88	52.32




(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)

<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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	
<b>รายงานผลวิเคราะห์</b> <b>ANALYSIS REPORT</b>			
page 1/5-2			
ผู้ส่งวิเคราะห์	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด		
Client			
ที่อยู่	: 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150		
Address			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอที เสรีไทย - วังแหวน	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 เมษายน 2565
Sampling Site		Received Date	
ที่อยู่	: 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว	วันที่วิเคราะห์	: 28 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2565
Address	: เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230	Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	วันที่รายงานผล	: 6 พฤษภาคม 2565
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 เมษายน 2565	เลขที่วิเคราะห์	: 280422/02107-2/2 เลขที่ตัวอย่าง : S08769-1- S08769-2
Sampling Date		Analysis No.	Sample No.
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			น้ำเข้าอาคารซี
			น้ำเข้าอาคารดี
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	122.0
			26.0
 ( 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(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 2/5-1

**ผู้ส่งวิเคราะห์ :** บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

**Client**

**ที่อยู่ :** 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

**Address** จังหวัดชลบุรี 20150

**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอที เสรีไทย - วงแหวน

**Sampling Site**

**ที่อยู่ :** 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

**Address** เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

**ประเภทตัวอย่าง :** Wastewater

**Sample Type**

**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 28 เมษายน 2565

**Sampling Date**

**ผู้เก็บตัวอย่าง :** นายเสรี จันทวี ว-133-ก-9149

**Sampling by**

**วันที่รับตัวอย่าง :** 28 เมษายน 2565

**Received Date**

**วันที่วิเคราะห์ :** 28 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2565

**Analysis Date**

**วันที่รายงานผล :** 6 พฤษภาคม 2565

**Reported Date**

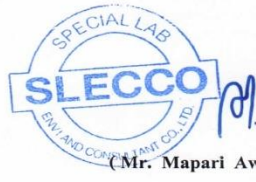
**เลขที่วิเคราะห์ :** 280422/02107-4/1 เลขที่ตัวอย่าง : S08769-3- S08769-4

**Analysis No.** **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บอรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.8	6.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	322	310	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	40	32	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	36	28	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	27.72	26.88	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

**หมายเหตุ**

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท 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

## page 2/5-2


Sample No.

FM-LB-03;Re00

3-36



<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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																																														
<b>รายงานผลวิเคราะห์</b> <b>ANALYSIS REPORT</b>																																																
page 1/5-1																																																
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เคอเน็กซ์ โอลิ ไทย - หนองบัว Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-๑-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 พฤษภาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 110522/00645/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09973- S09974 Analysis No. Sample No.																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ parameters</th> <th>หน่วย units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>น้ำเข้าอาคารซี</th> <th>น้ำเข้าอาคารดี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>7.0</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td>TDS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>984</td> <td>1050</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>42</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Azide Modification</td> <td>66</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>TKN</td> <td>mg/l</td> <td>Macro Kjeldahl</td> <td>35.00</td> <td>36.12</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</td> <td>6.00</td> <td>6.67</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results					น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี	pH	-	Electrometric	7.0	7.1	TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	984	1050	SS	mg/l	Dried at 103-105°C	42	54	BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	66	72	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	0.8	TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35.00	36.12	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	6.67			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results																																													
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี																																												
pH	-	Electrometric	7.0	7.1																																												
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	984	1050																																												
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	42	54																																												
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	66	72																																												
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	0.8																																												
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35.00	36.12																																												
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	6.67																																												
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-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(ต่อ)

<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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 <b>ANALYSIS REPORT</b>																		
page 1/5-2																		
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 พฤษภาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 110522/00645/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09973- S09974 Analysis No. Sample No.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ parameter</th> <th>หน่วย unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ method</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>น้ำเข้าอาคารซี</th> <th>น้ำเข้าอาคารดี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results					น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี	Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.8	1.0			
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results															
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี														
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.8	1.0														
 (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(ต่อ)



 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																																																							
page 2/5-1																																																							
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสร้ไทย - วงแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 พฤษภาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 110522/00647/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09975- S09976 Analysis No. Sample No.																																																						
<table border="1"> <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.* อาคารประเภท ข</th> </tr> <tr> <th>บ่อรวม อาคารซี,ดี</th> <th>จุดปล่อย ออกนอกโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>7.3</td> <td>7.4</td> <td>5.0 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>TDS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>412</td> <td>496</td> <td>≤ 500</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Azide Modification</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td>&lt;0.2</td> <td>&lt;0.2</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>TKN</td> <td>mg/l</td> <td>Macro Kjeldahl</td> <td>13.72</td> <td>10.08</td> <td>≤ 35</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</td> <td>&lt;5</td> <td>&lt;5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข	บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	pH	-	Electrometric	7.3	7.4	5.0 - 9.0	TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	412	496	≤ 500	SS	mg/l	Dried at 103-105°C	16	14	≤ 40	BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	14	13	≤ 30	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0	TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	13.72	10.08	≤ 35	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20	หมายเหตุ 1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข																																														
	บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ																																																					
pH	-	Electrometric	7.3	7.4	5.0 - 9.0																																																		
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	412	496	≤ 500																																																		
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	16	14	≤ 40																																																		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	14	13	≤ 30																																																		
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0																																																		
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	13.72	10.08	≤ 35																																																		
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20																																																		
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 3-133-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 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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เตะนิช ไอที เสรีไทย - วังเวนน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565

Reported Date


เลขที่วิเคราะห์ : 110522/00647/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09975- S09976

Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	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)

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																																																
page 1/5-1																																																
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสรีไทย - วงแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-อ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 15 - 25 มิถุนายน 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 150622/01434/1 เลขที่ตัวอย่าง : S13090- S13091 Analysis No. Sample No.																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ parameters</th> <th>หน่วย units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>น้ำเข้าอาคารซี</th> <th>น้ำเข้าอาคารดี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>6.9</td> <td>6.6</td> </tr> <tr> <td>TDS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105 °C</td> <td>374</td> <td>442</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105 °C</td> <td>2,333</td> <td>1,371</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test,Azide Modification</td> <td>485</td> <td>339</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td>8.5</td> <td>6.6</td> </tr> <tr> <td>TKN</td> <td>mg/l</td> <td>Macro Kjeldahl</td> <td>98.00</td> <td>73.68</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</td> <td>36.00</td> <td>140.00</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results					น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี	pH	-	Electrometric	6.9	6.6	TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	374	442	SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	2,333	1,371	BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	485	339	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	8.5	6.6	TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	98.00	73.68	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	36.00	140.00			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results																																													
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี																																												
pH	-	Electrometric	6.9	6.6																																												
TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	374	442																																												
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	2,333	1,371																																												
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	485	339																																												
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	8.5	6.6																																												
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	98.00	73.68																																												
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	36.00	140.00																																												
 ( Mr. Mapari Awaekuechi ) Laboratory Manager ว-133-อ-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)


<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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 <b>ANALYSIS REPORT</b>																
page 1/5-2																
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ไอที เสรีไทย - วังแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 15 - 25 มิถุนายน 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 150622/01434/2 เลขที่ตัวอย่าง : S13090- S13091 Analysis No. Sample No.															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ parameter</th> <th>หน่วย unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ method</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>น้ำเข้าอาคารซี</th> <th>น้ำเข้าอาคารดี</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>170.0</td> <td>25.0</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results					น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	170.0	25.0	
รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results													
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี												
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	170.0	25.0												
 ( 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(ต่อ)

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																																																					
page 2/5-1																																																					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอที เสรีไทย - วงแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วี ว-133-จ-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 15 - 25 มิถุนายน 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 150622/01436/1 เลขที่ตัวอย่าง : S13092- S13093 Analysis No. Sample No.																																																				
<table border="1"> <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.* อาคารประเภท ข</th> </tr> <tr> <th>บ่อรวม อาคารซี,ดี</th> <th>จุดปล่อย ออกนอกโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>6.7</td> <td>6.8</td> <td>5.0 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>TDS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105 °C</td> <td>406</td> <td>304</td> <td>≤ 500</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105 °C</td> <td>42</td> <td>38</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Azide Modification</td> <td>40</td> <td>26</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td>0.3</td> <td>&lt;0.2</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>TKN</td> <td>mg/l</td> <td>Macro Kjeldahl</td> <td>25.76</td> <td>23.80</td> <td>≤ 35</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</td> <td>&lt;5</td> <td>&lt;5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข	บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	pH	-	Electrometric	6.7	6.8	5.0 - 9.0	TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	406	304	≤ 500	SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	42	38	≤ 40	BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	40	26	≤ 30	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	<0.2	≤ 1.0	TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	25.76	23.80	≤ 35	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20	หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548		
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข																																												
	บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ																																																			
pH	-	Electrometric	6.7	6.8	5.0 - 9.0																																																
TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	406	304	≤ 500																																																
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	42	38	≤ 40																																																
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	40	26	≤ 30																																																
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	<0.2	≤ 1.0																																																
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	25.76	23.80	≤ 35																																																
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20																																																
 (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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอดี ซีเรียไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันยายนาว

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 25 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2565

Reported Date


เลขที่วิเคราะห์ : 150622/01436/2 เลขที่ตัวอย่าง : S13092- S13093

Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	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(ต่อ)


### 3.5 เอกสารแนบ ผลวิเคราะห์น้ำ

<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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			
<b>รายงานผลวิเคราะห์</b> <b>ANALYSIS REPORT</b>					
page 3/5-1					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 3 มีนาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 230222/01845 เลขที่ตัวอย่าง : S04107 - S04108 Analysis No. Sample No.				
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	16.816	17.974	0.6 - 1.0
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	in 100 mL	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ
หมายเหตุ 1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน 2. 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					

### 3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ






<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		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																																											
<b>รายงานผลวิเคราะห์</b> <b>ANALYSIS REPORT</b>																																													
page 3/5-1																																													
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 Address สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 6 พฤษภาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 280422/02107-6 เลขที่ตัวอย่าง : S08769-5- S08769-6 Analysis No. Sample No.																																												
<table border="1"> <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>Chlorine</td> <td>mg/l</td> <td>DPD Colorimetric</td> <td>1.956</td> <td>1.796</td> <td>0.6 - 1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>&lt;1.8</td> <td>&lt;1.8</td> <td>≤ 10</td> </tr> <tr> <td>Fecal Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>&lt;1.8</td> <td>&lt;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	Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	1.956	1.796	0.6 - 1.0	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																																											
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	1.956	1.796	0.6 - 1.0																																								
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 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน 2. 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																																													

### 3.5-1 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 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโต เสรีไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110522/00649-1 เลขที่ตัวอย่าง : S09978 - S09978-1


Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	3.913	3.154	0.6 - 1.0
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



( 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

### 3.5-1 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 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซรัไทย - วงแหวน วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Received Date

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2565

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565 เลขที่วิเคราะห์ : 150622/01438 เลขที่ตัวอย่าง : S13094 - S13095

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	1.956	1.796	0.6 - 1.0
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

( 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