

---

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 วงแหวน ในช่วงระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำทิ้งในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัด 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	✓	-มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-2
2.เสียง	ตรวจสอบป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	ถนนและทางเดินรถภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	-ฝ่ายบริหารจัดการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วโดยตรวจสอบให้มีป้ายที่สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลภายในโครงการพร้อมทำป้ายประชาสัมพันธ์ต่างๆภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-2
3.การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	- อย่างน้อยเดือนละครั้ง 1 ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- เจ้าหน้าที่ช่างทำการตรวจสอบท่อน้ำภายในโครงการและจุดบันทึกมิเตอร์น้ำมากกว่าเดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-5
	- ถังสำรองน้ำใช้	- ถังสำรองน้ำใช้ของโครงการทุกถัง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	✓	- 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 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	-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 ตรวจสอบทำการดักไขมันออกเพื่อตากแห้งเป็นประจำทุกวัน	-รูปที่ 2.3-3
	- ตรวจสอบเชื้อลึงก์บ่อบ่อก่อน ถ้าบ่อบ่อก่อนใกล้เต็มต้องรีบสูบน้ำออก	ถังเก็บตะกอน	ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	✓	- ช่วงอาคารทำการตรวจสอบทุกวัน และจัดให้มีรถสูบน้ำออกอย่างเหมาะสม	-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	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ 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 )	ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำเฟสละ 2 จุด ได้แก่ จุดที่มีการใช้บริการหนาแน่นมาก	ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจวัดค่าน้ำทุกวัน วันละ 2 จุด จำนวน วันละ 2 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-12
	- ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรคได้ - Escherichia Coli - Staphylococcus aureus	ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำเฟสละ 2 จุด ได้แก่ จุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุดและน้อยที่สุด	ทุก 1 เดือน	✓	-เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง	-รูปที่ 2.3-12 -เอกสารอ้างอิง 3.4-1

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการ ตรวจสอบ		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	เอกสารอ้างอิง
	- Pseudomonas aeruginosa					
13. โครงสร้างและ ความปลอดภัยในสระ ว่ายน้ำ	<p>- ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง สระว่ายน้ำพื้นผนังไม่ให้มี รอยแตกหรือรอยร้าวซึมโดย ให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้น ให้มีฝาปิดแข็งแรงอยู่ใน สภาพดีและไม่มีน้ำล้นออก จากสระ</p> <p>- ตรวจสอบป้ายบอกความ ลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ใน สภาพดีและสามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน</p> <p>- ตรวจสอบหลอดไฟ/แสง สว่าง ให้เพียงพอทั่วบริเวณ สระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้ สระในเวลากลางคืน</p>	<p>ตรวจสอบภายใน บริเวณสระว่าย น้ำและบริเวณ โดยรอบสระว่าย น้ำทั้งหมดหาก พบสภาพสระว่าย น้ำและอุปกรณ์ ต่างๆอยู่ในสภาพ ไม่สมบูรณ์ชำรุด เสียหายให้รีบ ซ่อมแซมหรือ ปรับปรุงทันที</p>	ทุกวัน	✓	<p>- ช่างอาคารทำการตรวจสอบสภาพและอุปกรณ์สระ ว่ายน้ำทุกวันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากตรวจสอบพบ สระว่ายน้ำมีความชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงทันที</p>	-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>	<p>ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที</p>	ทุกวัน	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจสอบสภาพและอุปกรณ์สระว่ายน้ำทุกวันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากตรวจสอบพบสระว่ายน้ำชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที	-รูปที่ 2.3-12
14. ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต และชุดปฐมพยาบาล ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	- ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมดหากพบว่าสระว่ายน้ำ	ทุกวัน	✓	- ช่างอาคารทำการตรวจสอบสภาพและอุปกรณ์สระว่ายน้ำทุกวันให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ หากตรวจสอบพบสระว่ายน้ำชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงทันที	-รูปที่ 2.3-12

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจสอบ		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	ตรวจสอบทุกวัน จนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุด 1 ปี	-	-	-



### 3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

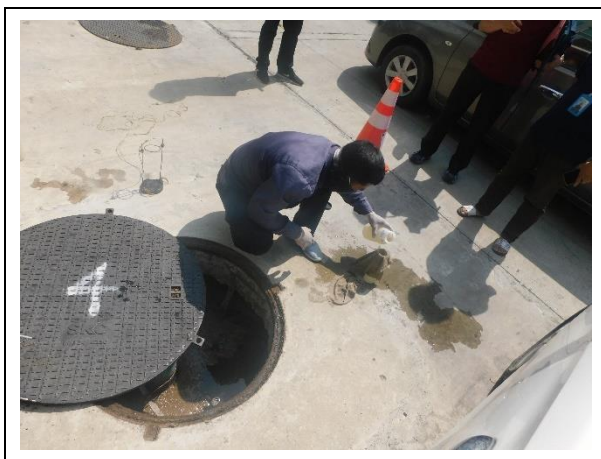
สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

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 กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำ						ค่ามาตรฐาน	
		21/7/65	9/8/65	8/9/65	17/10/65	21/11/65	12/12/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0	6.7	6.8	7.4	7.5	6.9	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	442	448	246	352	440	816	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	110	61	53	145	88	83	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.4	3.0	1.0	0.5	0	0.3	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	162	162	229	171	170	148	≤500 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	5.2	3.0	1.8	2.6	5.6	3.8	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	56.42	79.52	42.0	52.27	69.07	56.00	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	5.33	7.0	5.67	36	<5	<5	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

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

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักน้ำเข้าอาคารดี (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		1/7/65	9/8/65	8/9/65	17/10/65	21/11/65	12/12/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.9	6.7	6.9	7.2	7.1	5.7	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	468	406	658	342	480	510	≤20 <sup>1/</sup>	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	210	73	48	69	80	104	≤30 <sup>1/</sup>	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	5.0	4.0	0.2	0.2	0	0.3	≤0.5 <sup>1/</sup>	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	120	111	367	151	160	60	≤500 <sup>1/</sup>	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	2.8	2.1	1.5	1.5	5.5	1.4	≤1.0 <sup>1/</sup>	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	48.44	65.8	79.8	45.36	70	42.00	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	5.1	6.0	5.1	6.6	5	<5	≤20	-

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

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อรวมอาคาร ซี ดี (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		21/7/65	9/8/65	8/9/65	17/10/65	21/11/65	12/12/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0	6.5	6.5	7.4	7.1	6.9	5.0-9.0 <sup>1/</sup>	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	424	294	438	234	336	234	≤500	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	150	48	30	92	28	296	≤40	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.3	1.0	0	0.3	0	0.4	≤0.5	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	48	54	20	34	19	210	≤30	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	0.8	0.4	<0.2	1.2	<0.2	5.0	≤1.0	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	35.28	39.2	22.96	38.92	25.2	79.52	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	5.5	<5	<5	8.5	<5	<5	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

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

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย จุดปล่อยออกนอกโครงการอาคาร (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		21/7/65	9/8/65	8/9/65	17/10/65	21/11/65	12/12/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.9	6.7	7.0	7.1	7.2	7.7	5.0-9.0	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	396	306	416	358	332	404	≤500	≤20 <sup>2/</sup>
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	120	25	6	27	26	56	≤40	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	1.0	0.5	0	0	0	0.3	≤0.5	-
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	38	34	18	20	17	91	≤30	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	0.2	0.2	<0.2	0.3	<0.2	1.6	≤1.0	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	29.68	26.60	20.72	25.2	22.68	37.52	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	6.10	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

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



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)
	น้ำเข้าอาคาร ซี							
21/7/65	7.0	442	110	0.4	162	5.2	56.42	5.33
9/8/65	6.7	448	61	3.0	162	3.0	79.52	7.0
8/9/65	6.8	246	53	1.0	229	1.8	42.00	5.67
17/10/65	7.4	352	145	0.5	171	2.6	52.27	36.00
21/11/65	7.5	440	88	0.0	170	5.6	69.07	<5
12/12/65	6.9	816	83	0.3	148	3.8	56.00	<5
	น้ำเข้าอาคาร ดี							
21/7/65	6.9	468	210	5.0	120	2.8	48.44	5.10
9/8/65	6.7	406	73	4.0	111	2.1	65.8	6
8/9/65	6.9	658	48	0.2	367	1.5	79.80	5.10
17/10/65	7.2	342	69	0.2	151	1.5	45.36	6.60
21/11/65	7.1	480	80	0.0	160	5.5	70.00	5.00
12/12/65	5.7	510	104	0.3	60	1.4	42.00	<5
	บ่อรวมอาคาร ซีและดี							
21/7/65	7.0	424	150	0.3	48	0.8	35.28	5.50
9/8/65	6.5	294	48	1.0	54	0.4	39.20	<5
8/9/65	6.5	438	30	0.0	20	<0.2	20.72	<5
17/10/65	7.4	234	92	0.3	34	1.2	38.92	8.50
21/11/65	7.1	336	28	0.0	19	<0.2	25.20	<5
12/12/65	6.9	234	296	0.4	210	5.0	79.52	<5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการอาคารชุดพักอาศัย โครงการนิชไอดี เสร้ไทยวงแหวน ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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)
	จุดปล่อยออกนอกโครงการ							
21/7/65	6.9	396	120	1.0	38	0.2	29.68	6.10
9/8/65	6.7	306	25	0.5	34	0.2	26.60	<5
8/9/65	7.0	416	6	0.0	18	<0.2	20.72	<5
17/10/65	7.1	358	27	0.0	20	0.3	25.20	<5
21/11/65	7.2	332	26	0.0	17	<0.2	22.68	<5
12/12/65	7.7	404	56	0.3	91	1.6	37.52	<5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.9-7.1	306-416	6-120	0-5	18-38	<0.2	20.72-29.68	<5
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤500	≤40	≤0.5	≤30	≤1.0	≤35	≤20

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

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

### 3.3.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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

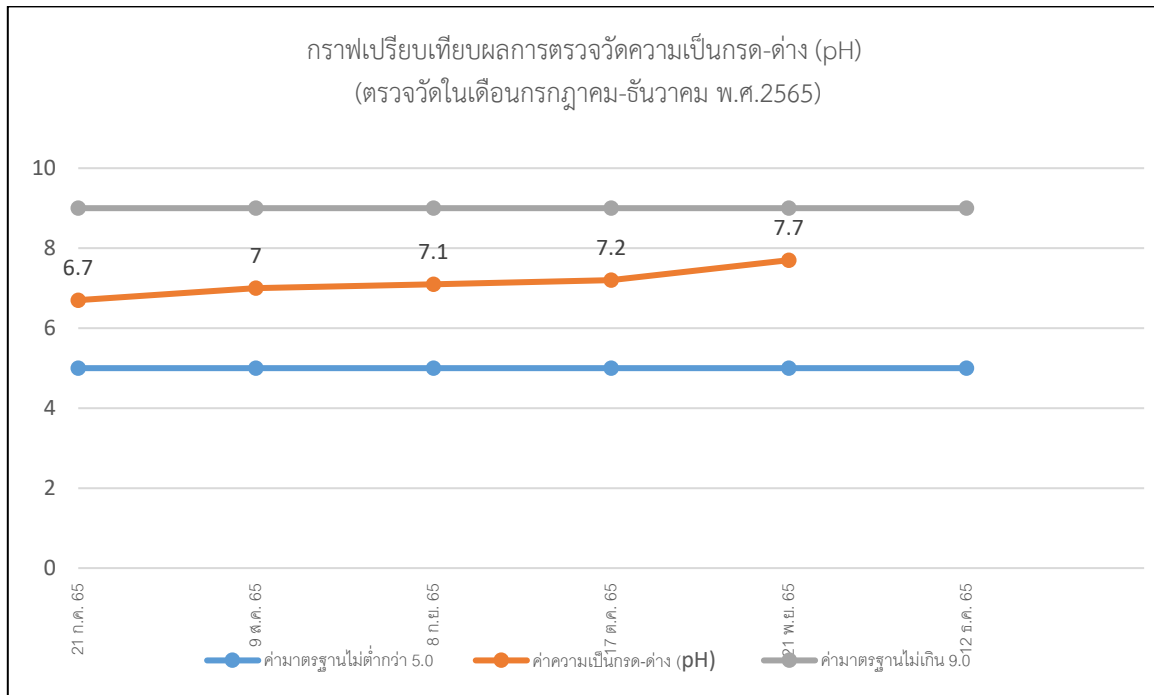
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

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

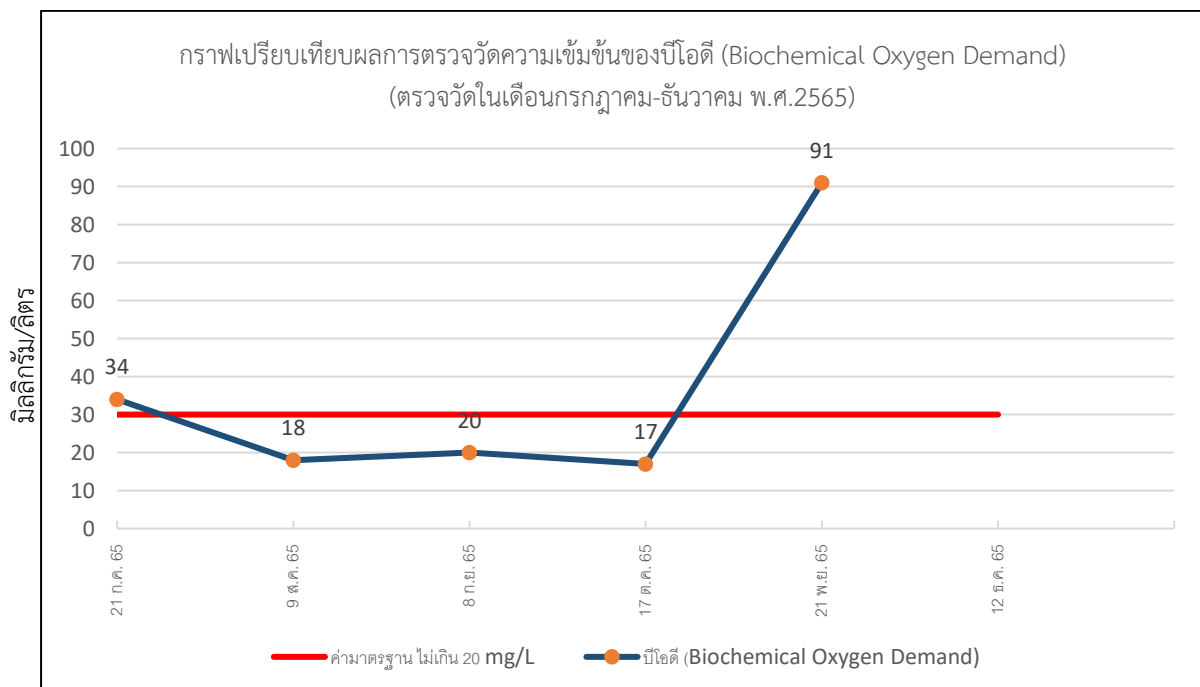
**ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ**  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		21/7/2565		9/8/2565		8/9/2565		17/10/2565		21/11/2565		12/12/2565		
		จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	
1. Chlorine	Mg/l	2.950	2.796	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	22.437	24.790	13.484	16.714	<0.010	<0.010	0.6-1.0
2. Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	≤10
3. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
4. E.coli	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ
5. Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ
6. Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ

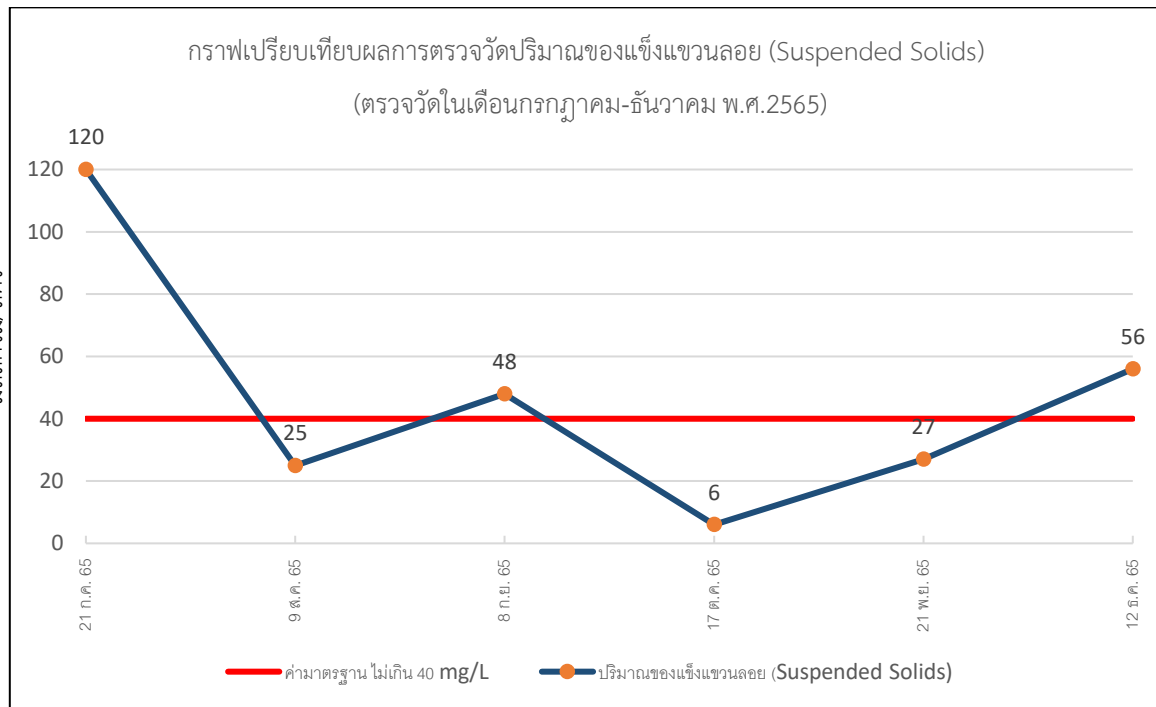
หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
2. ND = Not Detectable



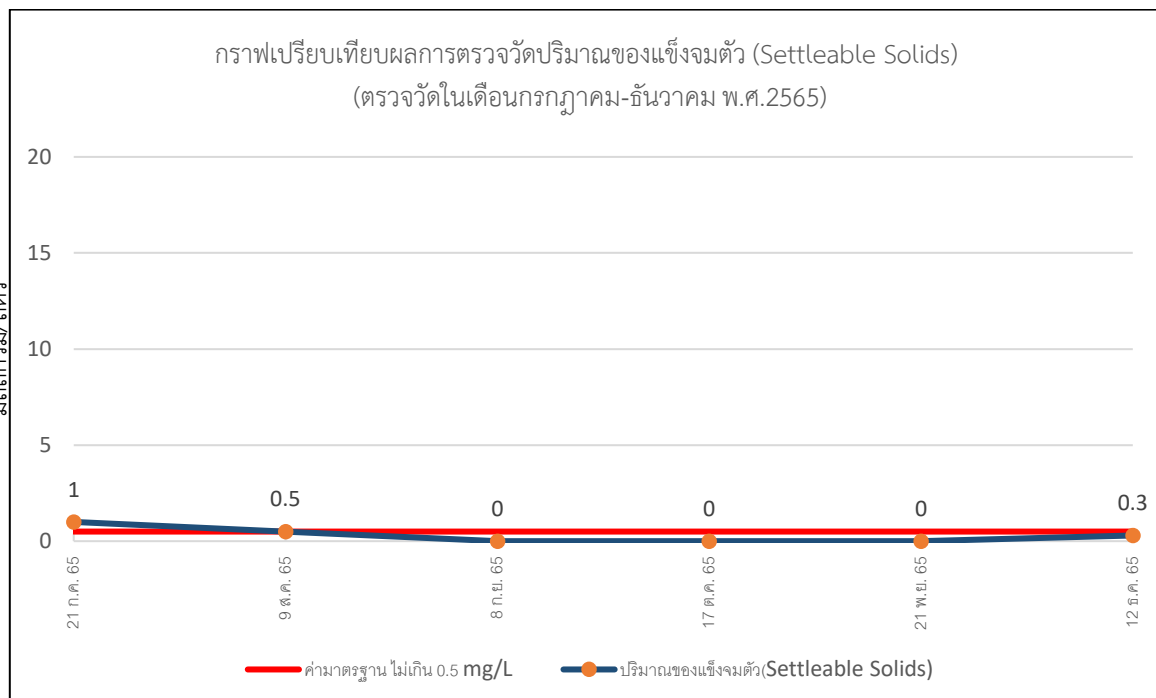
รูปที่ 3.3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)



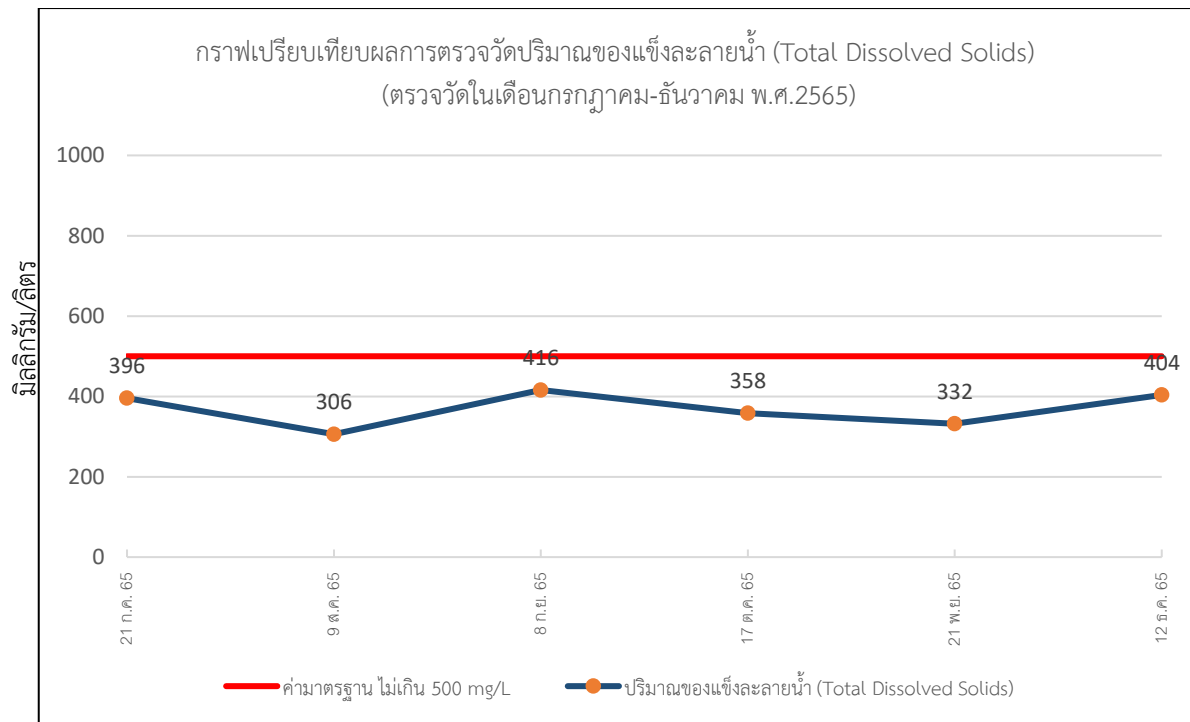
รูปที่ 3.3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)



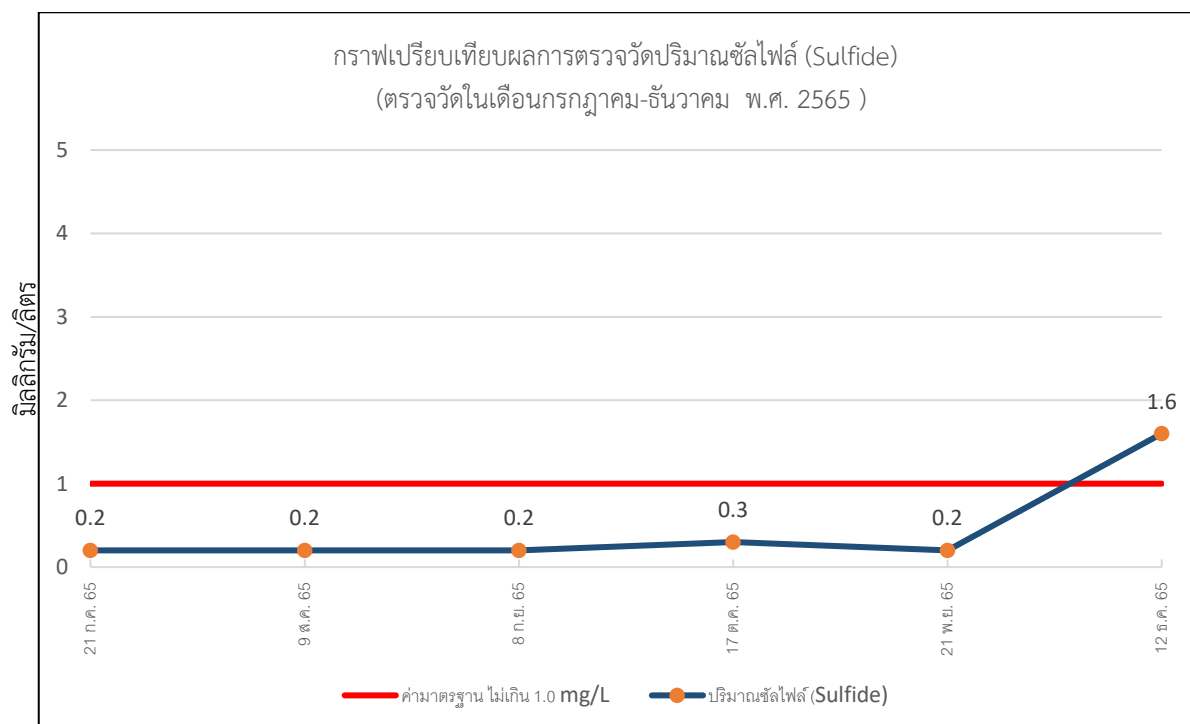
รูปที่ 3.3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)



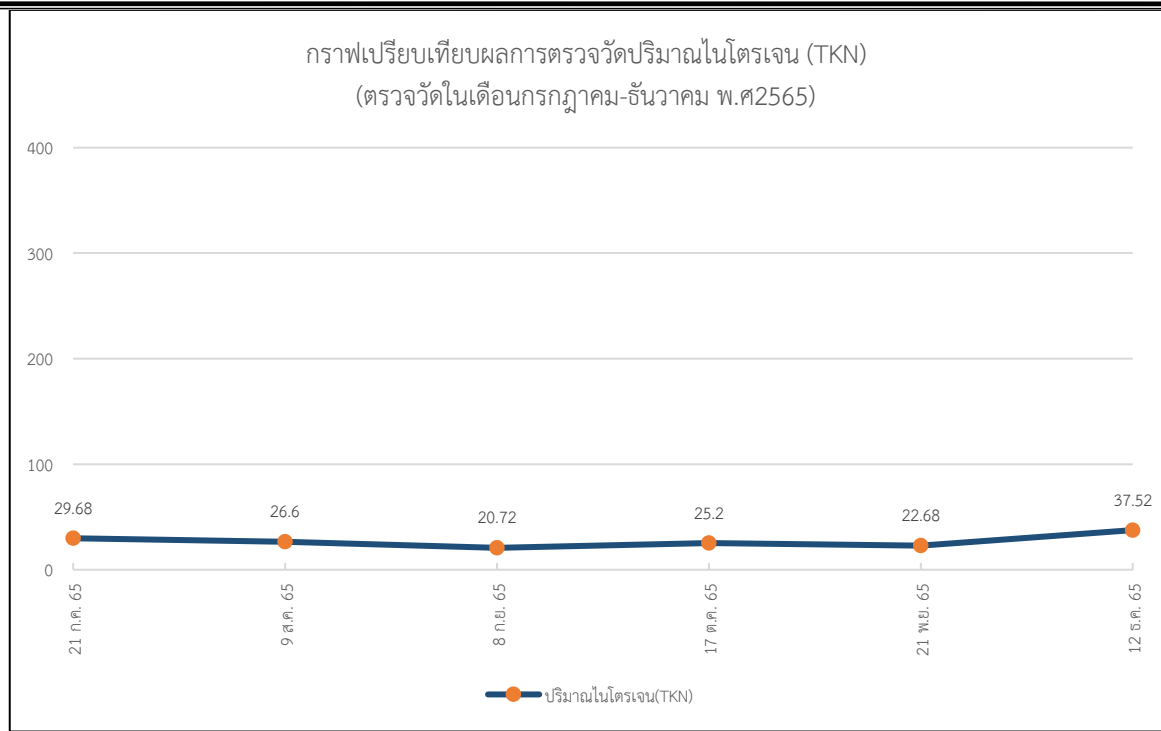
รูปที่ 3.3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)



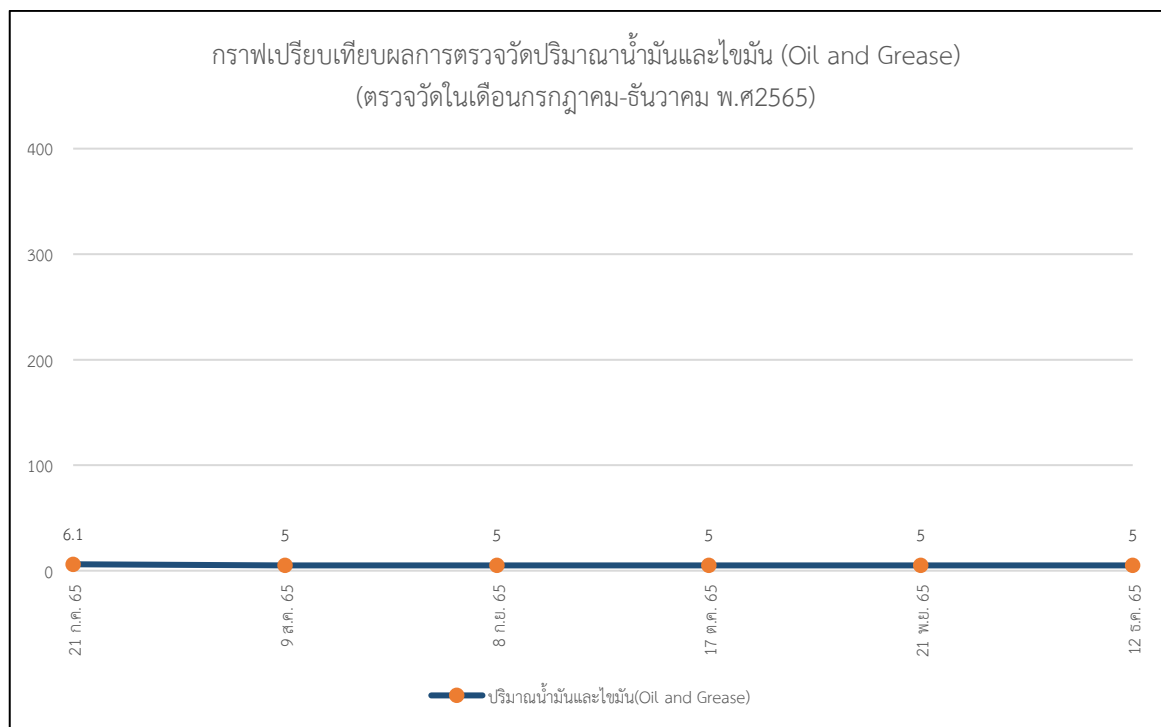
รูปที่ 3.3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 )



รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 )





รูปที่ 3.3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (TKN)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)  
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565)



### 3.4 เอกสารอ้างอิง

	<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>ที่อยู่</b> Address <b>ประเภทตัวอย่าง</b> Sample Type <b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Date	<b>: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด</b> <b>: 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง</b> <b>: จังหวัดชลบุรี 20150</b> <b>: นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโตโมบิล ไทย - เวียดนาม</b> <b>: 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว</b> <b>: เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230</b> <b>: Wastewater</b> <b>: 21 กรกฎาคม 2565</b>	<b>ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149</b> <b>Sampling by</b> <b>วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565</b> <b>Received Date</b> <b>วันที่วิเคราะห์ : 21 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565</b> <b>Analysis Date</b> <b>วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565</b> <b>Reported Date</b> <b>เลขที่วิเคราะห์ : 210722/01959/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16288- S16289</b> <b>Analysis No. Sample No.</b>		
<b>รายการ</b> <b>parameters</b>	<b>หน่วย</b> <b>units</b>	<b>วิธีวิเคราะห์</b> <b>methods</b>	<b>ผล/Results</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><b>น้ำเข้าอาคารซี</b></span> <span><b>น้ำเข้าอาคารดี</b></span> </div>	
pH	-	Electrometric	7.0	6.9
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	442	468
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	110	210
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	162	120
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.2	2.8
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	56.42	48.44
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	5.33	5.10
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <p style="margin-top: 10px;">( Mr. Mapari Awaekuechi )  <b>Laboratory Manager</b>  <b>ว-133-ก-5470</b></p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">Reported results refer to submitted sample only.          Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.</p>				

FM-LB-03;Re00

### 3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง



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

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

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ภูเก็ต ประเทศไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210722/01959/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16288- S16289

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.4	5.0



( 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)

**SLECCO**

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

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

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210722/01961/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16290- S16291

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.0	6.9	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105° C	424	396	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	150	120	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	48	38	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35.28	29.68	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	5.50	6.10	≤ 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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสร้ไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210722/01961/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16290- S16291

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บอรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	1.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

- " \* " 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 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 - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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- 18 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090811/00595/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17631- S17632

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
pH	-	Electrometric	6.7	6.7
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	448	406
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	61	73
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	162	111
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.0	2.1
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	79.52	65.80
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	7.00	6.00



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

.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 1/5-2

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 : 9 สิงหาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 9- 18 สิงหาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 19 สิงหาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 090811/00595/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17631-S17632  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	3.0	4.0



( 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน  
Sampling Site  
ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว  
Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230  
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- 18 สิงหาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 19 สิงหาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 090811/00597/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17633- S17634  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.5	6.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	294	306	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	48	25	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	54	34	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	39.20	26.60	≤ 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-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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
Address จังหวัดชลบุรี 20150  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน  
Sampling Site  
ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว  
Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 9-18 สิงหาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 19 สิงหาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 090811/005972/ เลขที่ตัวอย่าง : S17633- S17634  
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	1.0	0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ

- " \* " 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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080922/00815/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19998- S19999

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.2

( 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 ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080922/00817/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20000- S20001

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.5	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	438	416	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	30	6	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	20	18	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.96	20.72	≤ 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

### 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

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080922/00817/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20000- S20001

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)





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

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

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด  
Client :  
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
Address : จังหวัดชลบุรี 20150  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เจริญไทย - หนองบัว  
Sampling Site :  
ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันยายนาว  
Address : เขตกันยายนาว กรุงเทพมหานคร 10230  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
Sampling Date :  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ ว-133-จ-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 ตุลาคม 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 25 ตุลาคม 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 171022/01276/1 เลขที่ตัวอย่าง : S22943 - S22944  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
pH	-	Electrometric	7.4	7.2
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	352	342
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	145	69
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	171	151
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.6	1.5
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	52.27	45.36
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	36.00	6.60



(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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 171022/01276/2 เลขที่ตัวอย่าง : S22943 - S22944

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.5	0.2



(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 : 17 ตุลาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 171022/01277/1 เลขที่ตัวอย่าง : S22945 - S22946

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.4	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	234	358	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	92	27	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	34	20	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	0.3	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	38.92	25.20	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.50	<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.

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  
Address จังหวัดชลบุรี 20150  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอที เสรีไทย - วงแหวน  
Sampling Site  
ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว  
Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 ตุลาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 25 ตุลาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 171022/01277/2 เลขที่ตัวอย่าง : S22945 - S22946  
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	0.3	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

- " " " 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 เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

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

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เติมน้ำ อ.เสรีไทย - หนองบัว

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 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 : 211122/01616/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25604 - S25605

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
pH	-	Electrometric	7.5	7.1
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	440	480
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	88	80
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	170	160
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.6	5.5
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	69.07	70.00
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	5.00



๒๑.

( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

๖-133-๑-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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 : 211122/01616/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25604 - S25605

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0



( 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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 : 211122/01618/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25606 - S25607

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	336	332	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	28	26	≤ 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	25.20	22.68	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท 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.

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

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไฮดี เสร้ไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-อ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 28 พฤศจิกายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211122/01618/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25606 - S25607

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



*(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 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 - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 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 : 211122/01618/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25606 - S25607

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			บ่อรวม อาคารซี,ดี	จุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	336	332	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	28	26	≤ 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	25.20	22.68	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



*(Signature)*

(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)



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 เจริญไทย - วงแหวน  
Sampling Site  
ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว  
Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วิ ว-133-จ-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 19 ธันวาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 121222/00821/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27299 - S27300  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
pH	-	Electrometric	6.9	5.7
TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	816	510
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	83	104
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	148	60
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.8	1.4
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	56.00	42.00
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5



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

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

FM-LB-03:Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง(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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ไร่ดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันนายาว

Address เขตกันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 19 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121222/00821/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27299 - S27300

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results	
			น้ำเข้าอาคารซี	น้ำเข้าอาคารดี
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	0.3



ปล.

( 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>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 2/5-1																																																							
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ โอดี เสรีไทย - วังแหวน Sampling Site ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ๖-133-๑-9149 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 12 - 19 ธันวาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 121222/00823/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27301 - S27302 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>6.9</td> <td>7.7</td> <td>5.0 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>TDS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>234</td> <td>404</td> <td>≤ 500</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>296</td> <td>56</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Azide Modification</td> <td>210</td> <td>91</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td>5.0</td> <td>1.6</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>TKN</td> <td>mg/l</td> <td>Macro Kjeldahl</td> <td>79.52</td> <td>37.52</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	6.9	7.7	5.0 - 9.0	TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	234	404	≤ 500	SS	mg/l	Dried at 103-105°C	296	56	≤ 40	BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	210	91	≤ 30	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.0	1.6	≤ 1.0	TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	79.52	37.52	≤ 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	6.9	7.7	5.0 - 9.0																																																		
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	234	404	≤ 500																																																		
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	296	56	≤ 40																																																		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	210	91	≤ 30																																																		
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.0	1.6	≤ 1.0																																																		
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	79.52	37.52	≤ 35																																																		
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20																																																		
																																																							
( Mr. Mapari Awaekuechi ) Laboratory Manager ๖-133-๑-5470																																																							
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																																																							

### 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

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 19 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121222/00823/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27301 - S27302

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	0.4	0.3	≤ 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>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			
<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 : 21 กรกฎาคม 2565 Sampling Date		วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 21 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 210722/01963 เลขที่ตัวอย่าง : S16292 - S19293 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดเล็ก	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	2.950	2.796	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



### 3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

	<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 3/5-1					
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> Client <b>ที่อยู่</b> Address <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Site <b>ที่อยู่</b> Address <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 - วังแหวน : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 : สระว่ายน้ำ : 9 สิงหาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 18 สิงหาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 19 สิงหาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 090822/00599 เลขที่ตัวอย่าง : S17635 - S17636 Analysis No. Sample No.			
<b>รายการ</b> parameters	<b>หน่วย</b> units	<b>วิธีวิเคราะห์</b> methods	<b>ผล/Results</b> สระว่ายน้ำจุดต้น สระว่ายน้ำจุดลึก	<b>Std.*</b>	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	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
<b>หมายเหตุ</b> 1. "*" กำหนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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)



	<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 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 ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 กันยายน 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 080922/00817-2 เลขที่ตัวอย่าง : S20001/1 - S20001/2 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
<b>หมายเหตุ</b> 1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน 2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
 <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

### 3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 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 แขวงกันนายาว Address เขตกันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 ตุลาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 25 ตุลาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 171022/01280 เลขที่ตัวอย่าง : S22947 - S22948 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>22.437</td> <td>24.790</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	22.437	24.790	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		
รายการ parameters				หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods		ผล/Results		Std.*																																						
	สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก																																													
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	22.437	24.790	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																																										
 <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

3.5-1 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสร้ไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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 : 211122/01620 เลขที่ตัวอย่าง : S25608 - S25609

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำจุดต้น	สระว่ายน้ำจุดลึก	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	13.484	16.714	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. "\*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



*(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.

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/5-1					
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> Client <b>ที่อยู่</b> Address <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Site <b>ที่อยู่</b> Address <b>ประเภทตัวอย่าง</b> Sample Type <b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Date	: บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ไอศกรีม เสรีไทย - วังแหวน : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 : สระวายน้ำ : 12 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 12 - 19 ธันวาคม 2565 Analysis Date วันที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2565 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 121222/00825 เลขที่ตัวอย่าง : S27303 - S27304 Analysis No. Sample No.			
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*	
			สระวายน้ำจุดต้น	สระวายน้ำจุดลึก	
Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	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
<b>หมายเหตุ</b> 1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน 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 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระวายน้ำ (ต่อ)



























