

บทที่ 3

ตรวจสอบการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ The Sky ของ บริษัท โกลเด้น คาซ่า จำกัด (นิติบุคคล อาคารชุด เดอะสกาย คอนโด) ในด้านต่างๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใช้ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย ก๊าซไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย การจราจร อาชีวอนามัยและความปลอดภัยทัศนียภาพ ความสะอาดและความปลอดภัยของการบริการสรวายน้ำ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ The Sky ของบริษัทโกลเด้น คส ซ่า จำกัด (นิติบุคคลอาคารชุด สกาย คอนโด) ในระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และ ตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ The Sky ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
1. สภาพภูมิประเทศ	- ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการ	- ตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	- ได้มอบหมายให้คนสวนดูแลต้นไม้และพื้นที่คลุมดินให้สวยงามเสมอ	- รูปที่ 2.3-2
	- ตรวจสอบลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	- ตรวจสอบโดยการสังเกตด้วยสายตาบริเวณลำรางสาธารณะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเริ่มต้นเขิน เจ้าของโครงการต้องประสานงานกับเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์เพื่อดำเนินการขุดลอกลำรางสาธารณะดังกล่าวโดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	” ”	
2. คุณภาพอากาศ	- ป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณลดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณลดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	- มอบหมายให้ช่างประจำอาคารคอยตรวจสอบป้ายจราจรต่างๆ ให้ใช้งานและมีสภาพดีอยู่เสมอ	- รูปที่ 2.3-9
	- การติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการ	- ตรวจสอบการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	” ”	
	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดตามวิธีมาตรฐานหรือที่กรมรวบรวมมลพิษให้เห็นชอบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2535)	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ พร้อมรายงานผลการตรวจวัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-	-	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	-	ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) และฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553)	และเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์			
3. ระดับเสียง	- ป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณ ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี -การติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามเร่ง เครื่องยนต์บริเวณที่จอดรถและทาง วิ่ง” ภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัด ความเร็วและสัญญาณความเร็วให้ อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามเร่งเครื่องยนต์บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่ง” ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ ✓	-ได้มอบหมายให้ช่างประจำอาคาร ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณ ” ”	-รูปที่ 2.3-9
4.อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อ ตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีการมาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด (ฉบับ ล่าสุด)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ - ให้รายงานผลการตรวจวัดส่งให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 ซึ่ง เป็นการจัดเก็บสถิติและข้อมูลที่ แสดงผลการทำงานในแต่ละวัน โดย เก็บไว้เป็นเวลา 2 ปีและ ทส.2 ซึ่ง เป็นการจัดทำรายงาน	✓ ✕	-ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง -ยังไม่ได้จัดทำ	-เอกสารแนบ 3.6-1 -

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	-	-	- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	✕	-ไม่ได้จัดเก็บข้อมูลสถิติและข้อมูลและรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	-
5. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที -ตรวจสอบโครงสร้างของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและชั้นหลังคา รอยแตกร้าวเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย -- ถังเก็บน้ำใช้	-ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที -การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่าง คุณภาพน้ำประปา จะต้องเป็นไปตามวิธีการหนังสือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 21 2005 APHA AWWA WEF. -ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ ✓ ✓ -	-ได้มอบหมายช่างประจำอาคารคอยตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปา " " " " -	-รูปที่ 2.3-14

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
6. การบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น 1 จุด คือ จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจระบายน้ำ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ฉบับล่าสุด)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ให้รายงานผลการตรวจวัดส่งให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 ซึ่งเป็นการจัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานในแต่ละวัน โดยเก็บไว้เป็นเวลา 2 ปี และ ทส.2 ซึ่งเป็นการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน	✓ - ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง - -	- เอกสารแนบ 3.5-1
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ - ได้มอบหมายให้ช่างประจำอาคารคอยตรวจสอบ	-
	- บ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของโครงการใกล้เคียง	- ตรวจสอบ (Checklist) บ่อพัก และท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการใกล้เคียง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ - ได้มอบหมายให้ช่างประจำอาคารคอยตรวจสอบ	- รูปที่ 2.3-15
	- ตะกอนหนักในบ่อเกรอะ	- ตรวจสอบตะกอนในบ่อเกรอะ พร้อมแจ้งหน่วยงานสูบกักกำจัดกากตะกอน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓ ” ”	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำและบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักมูลฝอยบริเวณที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-	-
	-ระบบระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-
8. การจัดการมูลฝอย	- ถังมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการฟุ้งร่อนหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-ได้ตรวจสอบสภาพถังมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไข	-รูปที่ 2.3-17
	-ปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณอาคารพักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	-ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณอาคารพักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบมูลฝอยตกค้างภายในโครงการทุกวัน	-รูปที่ 2.3-17

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✗ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
9. การไฟฟ้า	- ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจรของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจรของหม้อแปลงไฟฟ้าให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-รูปที่ 2.3-18
	--แผงจ่ายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า	-ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหม้อแปลงไฟฟ้าให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	✓	-ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหม้อแปลงให้พร้อมใช้งาน	-รูปที่ 2.3-18
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้งานได้ดี	- ตรวจสอบชนิดตามอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-มอบหมายให้เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ	-รูปที่ 2.3-18
11. การจราจร	- ติดตามตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์และที่จอดรถจักรยานยนต์ถนนแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-ตรวจสอบสภาพการชำรุดและเสียหาย ของระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์และที่จอดรถจักรยานยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	ตรวจสอบดูแลมิเตอร์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ ทุกเดือน	-รูปที่ 2.3-19
	-ตรวจสอบเส้นจราจร ป้ายจราจรต่างๆ	-ตรวจสอบเส้นจราจร ป้ายจราจรต่างๆหากมีการเสียหายต้องซ่อมแซมทันที	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบป้ายจราจรต่างๆ หากเกิดความเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-รูปที่ 2.3-9
	-ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก	-ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบสัญญาณจราจรต่างๆ หากเกิดความเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-รูปที่ 2.3-9

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	-ตรวจสอบมิให้ประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดน้อยลง	-ตรวจสอบห้ามมิให้ประกอบกิจกรรมใดๆรวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดน้อยลง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล	-
11. การจราจร (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบ สภาพพื้นผิวถนนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	-มอบหมายให้ผู้ที่เกี่ยวข้องคอยตรวจสอบ	-รูปที่ 2.3-11
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อาคารพักอาศัยและกล้องวงจรปิด CCTV	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและกล้องวงจรปิด CCTV ภายในโครงการ	-ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	✓	-ตรวจสอบกล้องวงจรปิดโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-รูปที่ 2.3-39

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✗ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
13. ทศนิยมภาพ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ - ตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่มและความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนนอก	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้หากต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - ตรวจสอบการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนนอก	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	- มีผู้ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากเหี่ยวเฉาให้ซ่อมแซมทันที	- รูปที่ 2.3-2
14. ความสะอาดและความปลอดภัยของการบริการสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจุดลึก 1 จุด และจุดตื้น 1 จุด ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- ดำเนินการและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีตามเกณฑ์มาตรฐานของคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ - จุดเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำจำนวน 2 จุด (ส่วนลึกและส่วนตื้น) ขณะที่ผู้ใช้ว่ายน้ำมากที่สุด - ความถี่ในการตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง สำหรับคลอรีนอิสระและความเป็นกรด-ด่าง - เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform) - ปีละ 1 ครั้ง สำหรับคลอรีนที่รวมกับสารอื่นค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไฮยา-นุริก คลอไรด์ แอมโมเนีย และไนเตรท	✓	- เก็บเดือนละ 1 ครั้งโดยบริษัทด้านนอก	- เอกสารแนบ 3.5-1
14. ความสะอาดและความปลอดภัยของการบริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)					- - -	- - -

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
	-สถานที่ตั้งสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ	-ตรวจสอบความแข็งแรง/สภาพของโครงสร้าง	-ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-	-เอกสารแนบ3.5-41
	-อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ให้ความสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบจำนวนและสภาพตลอดจนความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์	-ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-	-รูปที่ 2.3-41
	-กระเบื้องพื้นสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบกระเบื้องพื้นสระว่ายน้ำหากพบว่าแตกหักเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-	-รูปที่ 2.3-41
	-ป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำโดยจะต้องติดตั้งทดแทนทันทีหากพบว่าป้ายมีการชำรุดหรือหลุดร่วง เป็นต้น	-ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-	-รูปที่ 2.3-41

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
14. ความสะอาดและ ความปลอดภัยของการ บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	-ผู้ควบคุมดูแลสระว่ายน้ำ	-จัดให้มีการอบรมปฐมพยาบาลและ การช่วยชีวิต	-ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	✓	-มีการจัดทำแผนอพยพและการปฐม พยาบาลและการช่วยชีวิต	-เอกสารอ้างอิง 2.4
	-ตู้เก็บสิ่งของของสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบตู้เก็บสิ่งของ	-ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	✓	-	-
	-อ่างล้างมือ พื้นที่ล้างตัว และพื้นที่ ล้างเท้า	-ตรวจสอบความสะอาดของอ่างล้าง มือ พื้นที่ล้างตัว และพื้นที่ล้างเท้า	-ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-มีแม่บ้านคอยทำความสะอาด	-รูปที่ 2.3-41
	-ป้ายห้ามนำสัตว์ทุกชนิดเข้าบริเวณ สระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบป้ายห้ามนำสัตว์ทุกชนิด เข้าบริเวณสระว่ายน้ำ	-ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-มีระบุในกฎระเบียบของสระว่ายน้ำ	-รูปที่ 2.3-41
	-บันทึกการปฏิบัติงานของผู้ ควบคุมดูแลเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ	-ตรวจสอบบันทึกการปฏิบัติงานของผู้ ควบคุมดูแลเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ	-ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบบันทึกการปฏิบัติงานของผู้ ควบคุมดูแลเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ	-รูปที่ 2.3-41

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✗ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
14. ความสะอาดและความปลอดภัยของการบริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- มีการตรวจสอบทุกวัน	-
	- ป้ายเตือนและข้อปฏิบัติของการใช้สระว่ายน้ำให้ปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพของป้ายเตือนและข้อปฏิบัติของการใช้สระว่ายน้ำให้ปลอดภัยหากพบมีการชำรุดจะต้องเปลี่ยนทดแทนทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- มีการตรวจสอบป้ายเตือนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- รูปที่ 2.3-41
	- บันทึกระยะเวลาการใช้งานเครื่องกรองน้ำ และดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ	- ตรวจสอบและจดบันทึกระยะเวลาการใช้งานเครื่องกรองน้ำ และดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- มีการจดบันทึกและตรวจสอบการใช้เครื่องกรองน้ำ	-
	- บรรจุภัณฑ์และอายุการใช้งานของสารเคมี	- ตรวจสอบอายุการใช้งานของสารเคมีบริเวณห้องเครื่องสระว่ายน้ำ และสภาพของบรรจุภัณฑ์ไม่ให้รั่วซึม หากพบมีการชำรุดให้รีบดำเนินการจัดการโดยทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-	-

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
14. ความสะอาดและความปลอดภัยของการบริการส้วม (ต่อ)	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานที่ทำหน้าที่เติมน้ำสารเคมี	- ตรวจสอบสภาพและความเพียงพอของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บันทึกผลและประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของคนงานที่ทำหน้าที่เติมน้ำสารเคมี	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	-	-	-
	- บริเวณส้วม	- ตรวจสอบไม่ให้ผู้เข้าใช้บริการส้วมใช้น้ำอาหารและเครื่องดื่มเข้ามายังบริเวณส้วม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- มีกฎระเบียบการใช้ส้วมติดไว้อย่างชัดเจน	- รูปที่ 2.3-41
	- บริเวณส้วมและพื้นที่ส่วนกลาง	- ตรวจสอบความสะอาดบริเวณส้วมและพื้นที่ส่วนกลาง	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- ได้ตรวจสอบความสะอาดบริเวณส้วมทุกวัน	- รูปที่ 2.3-41
	- ป้ายเตือนและข้อปฏิบัติของการใช้ส้วม	- ตรวจสอบสภาพของป้ายเตือนและข้อปฏิบัติของการใช้ส้วมให้ปลอดภัย ซึ่งหากพบว่าการชำรุดจะต้องเปลี่ยนทดแทนทันที	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	- มีการตรวจสอบป้ายเตือนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- รูปที่ 2.3-41

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ◎ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
14. ความสะอาดและความปลอดภัยของการบริการระวายนํ้า (ต่อ)	-จำนวนและสภาพตลอดจนความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต	-ตรวจสอบจำนวนและสภาพตลอดจนความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	-ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✕	-ยังไม่มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต	-
	-โทรศัพท์สำหรับติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล	-ตรวจสอบโทรศัพท์ สำหรับติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	-ตรวจสอบอยู่เสมอ	-รูปที่ 2.3-41

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท โกลเด้น คาซ่า จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในระยะแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไปตลอดอายุโครงการ และ จัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติตามแบบ ทส.2 ให้เสนอรายงานดังกล่าวต่อเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ทุก 1 เดือนตลอดอายุโครงการ

ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	-ความเป็นกรด-ด่าง PH -บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) -ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) -ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) -ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) -ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) -น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	-Electrometric -5-Day BOD Test, Azide Modification -Dried at 103-105 °C -Imhoff Cone -Dried at 103-105 °C -ZnS Precipitation, Iodometric -Macro Kjeldahl -Liquid-Liquid,partition- Gravimetric	ก.ค.-ธ.ค. 2565
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	-Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	-MPN Test -MPN Test	ก.ค.-ธ.ค. 2565

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

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 6.2-7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 3-15 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 1-14 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.0-0.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 64-154 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.2-0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณที เค เอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 4.20-20.16 มิลลิกรัม
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าเท่ากับ <5 มิลลิกรัม

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

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ (ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		2/7/65	5/8/65	7/9/65	7/10/65	15/11/65	20/12/65		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	6.2	6.8	6.7	6.6	7.0	5.0-9.0 ^{1/}	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	3	8	12	15	3	10	≤20 ^{1/}	≤20 ^{2/}
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	2	4	14	10	1	12	≤30 ^{1/}	-
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	≤0.5 ^{1/}	-
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	152	112	64	84	144	154	≤500 ^{1/}	-
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤1.0 ^{1/}	-
7. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	4.20	9.80	13.72	20.16	5.60	16.24	≤35	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	-

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

2.^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณาผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ บริเวณน้ำสำรองใช้ดาดฟ้าจุดที่ 1 และ จุดที่2 (ก.ค. 65 - ธ.ค. 65)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ ดาดฟ้า จุดที่1						ผลการตรวจวิเคราะห์ ดาดฟ้า จุดที่2					
		2/7/65	5/8/65	7/9/65	7/10/65	15/11/65	20/12/65	2/7/65	5/8/65	7/9/65	7/10/65	15/11/65	20/12/65
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0	7.1	7.4	7.4	7.0	7.4	7.1	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5
2. สี (Color)	Hazen	4.000	<3.8	<4.000	<4.000	<4.000	<4.000	<3.8	<3.8	<4.000	<4.000	<4.000	<4.000
3. ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.24	0.29	0.10	0.49	0.65	<0.02	0.51	0.22	0.24	0.74	<0.02	<0.02
4.Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.8	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
5. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.8	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

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

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ บริเวณถ้ำน้ำสำรองใช้ ชั้นใต้ดิน (ก.ค. 65 - ธ.ค. 65)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ ถ้ำเก็บน้ำใต้ดิน					
		2/7/65	5/8/65	7/9/65	7/10/65	17/11/65	20/12/65
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.5	6.5	7.1	7.3	7.3	7.1
2. สี (Color)	Hazen	4.000	<3.8	<4.000	<4.000	<4.000	<4.000
3. ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.13	0.4	0.45	0.52	0.45	<0.02
4.Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
5. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

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

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (เม.ย 65 - ธ.ค. 65)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	pH	BOD ₅ (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)
29/4/65	6.3	4	12	0.0	106	<0.2	4.20	<5
15/5/65	6.0	6.0	18	232	0.0	<0.2	21.84	<5
13/6/65	6.1	5	6	0.0	180	<0.2	3.05	<5
2/7/65	7.3	3	2	0.0	152	<0.2	4.20	<5
5/8/65	6.2	8	4	0.0	112	<0.2	9.80	<5
7/9/65	6.8	12	14	0.0	64	<0.2	13.72	<5
7/10/65	6.7	15	10	0.0	84	<0.2	20.16	<5
15/11/65	6.6	3	1	0.0	144	<0.2	5.60	<5
20/12/65	7.0	10	12	0.0	154	<0.2	16.24	<5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.5-7.5	2-19	2-16	0.0	188-396	<0.2	1.68-15.68	<5
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤40	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20

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

ตารางที่ 3.3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

3.3.2-1 ตารางการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

ลำดับที่	สถานที่/จุดตรวจวัด	รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	GC-FID	<1.00	ppm
			GC-FID	<0.050	ppm

หมายเหตุ : (1) ND : Not detected

TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)

PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)

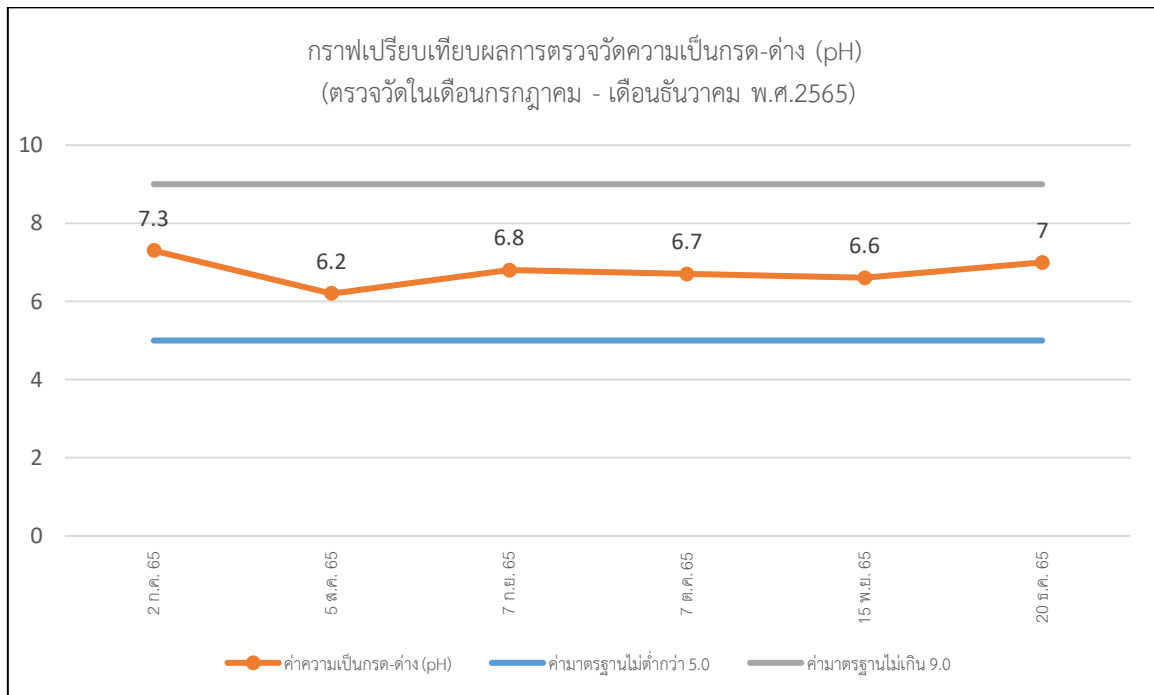
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียนที่ ว-299

3.3.2-1 ตารางการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

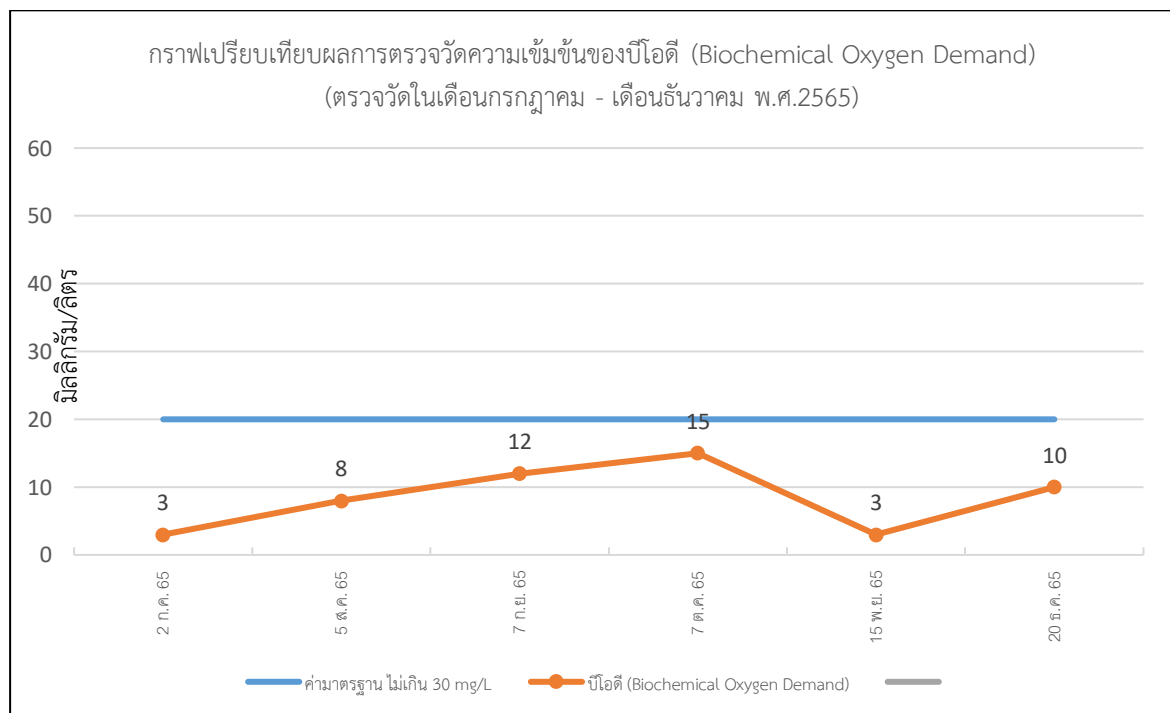
Interval Time	NO ₂ (ppm)	NO ₂ (mg/m ³)
	9-10 /11/65	9-10/11/65
13.00-14.00	0.000354	0.009
14.00-15.00	0.00354	0.009
15.00-16.00	0.00354	0.009
16.00-17.00	0.00354	0.009
17.00-18.00	0.00354	0.009
18.00-19.00	0.00344	0.009
19.00-20.00	0.00344	0.009
20.00-21.00	0.0342	0.009
21.00-22.00	0.00372	0.010
22.00-23.00	0.00442	0.012
23.00-00.00	0.00472	0.012
00.00-01.00	0.00485	0.013
01.00-02.00	0.00485	0.013
02.00-03.00	0.00495	0.013
03.00-04.00	0.00412	0.011
04.00-05.00	0.00412	0.011
05.00-06.00	0.00385	0.010
06.00-07.00	0.00375	0.010
07.00-08.00	0.00375	0.010
08.00-09.00	0.00375	0.010
09.00-10.00	0.00375	0.010
10.00-11.00	0.00412	0.011
11.00-12.00	0.00512	0.013
12.00-13.00	0.00496	0.013
Maximum 1 hr.	0.00512	0.013
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00403	0.011
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน
เวลา 1 ชั่วโมง

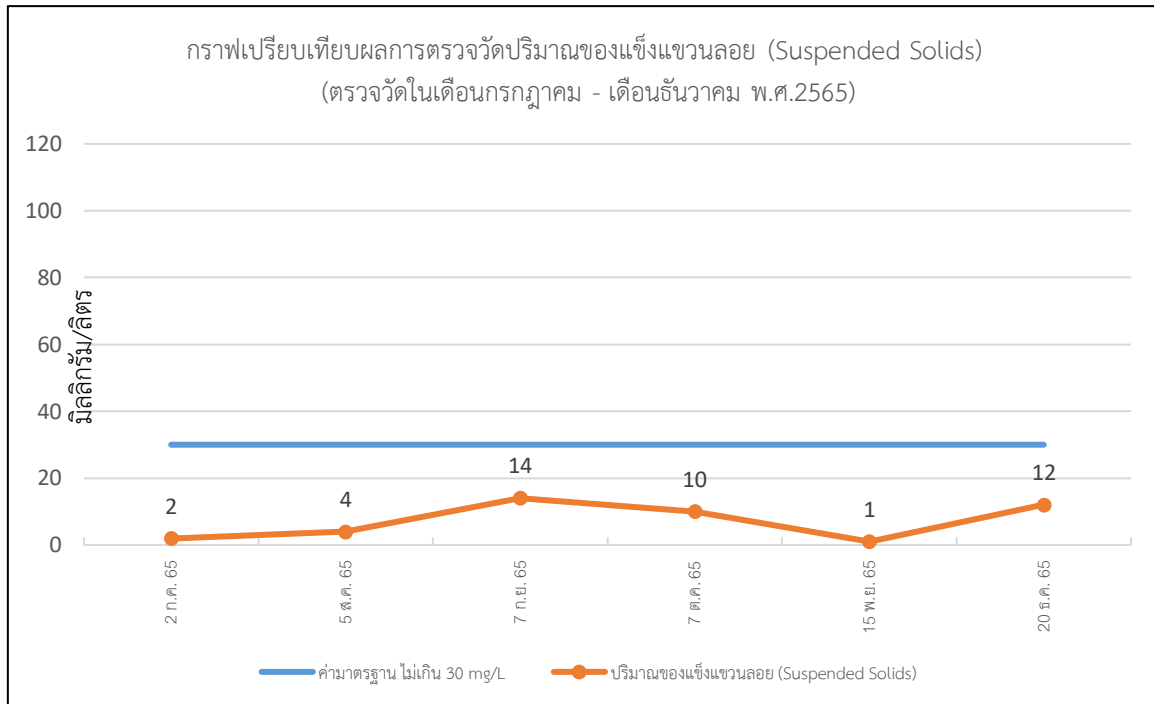
:ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



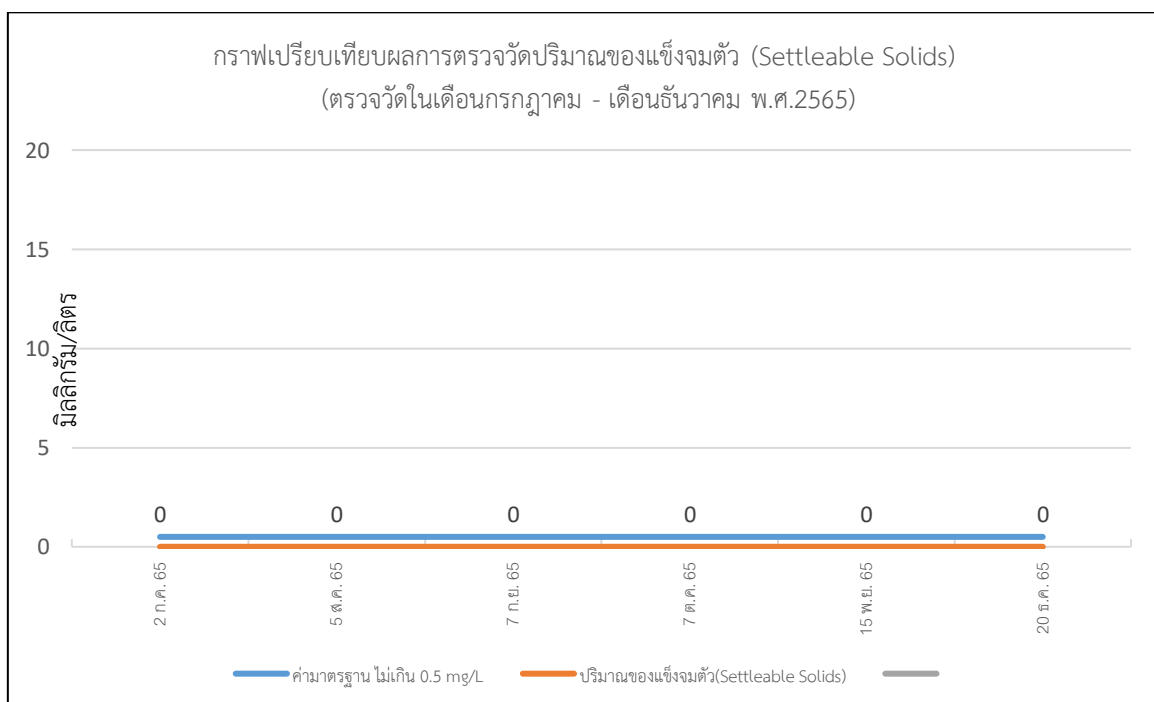
รูปที่ 3.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม- เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



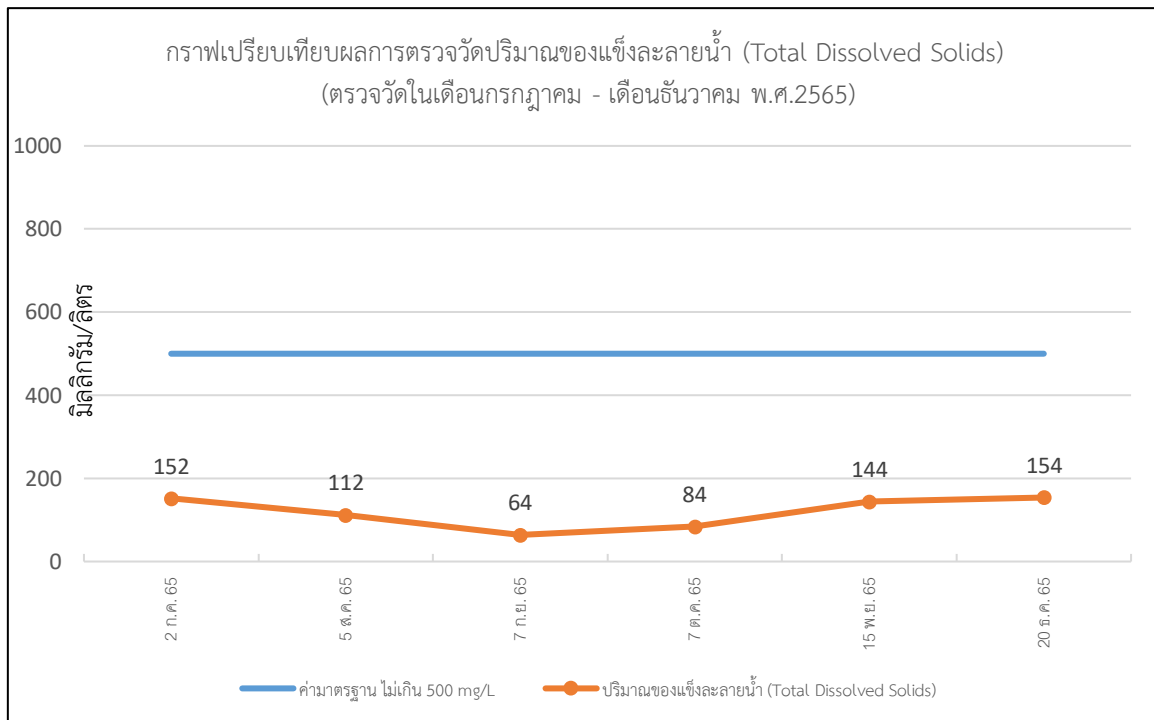
รูปที่ 3.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม- เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



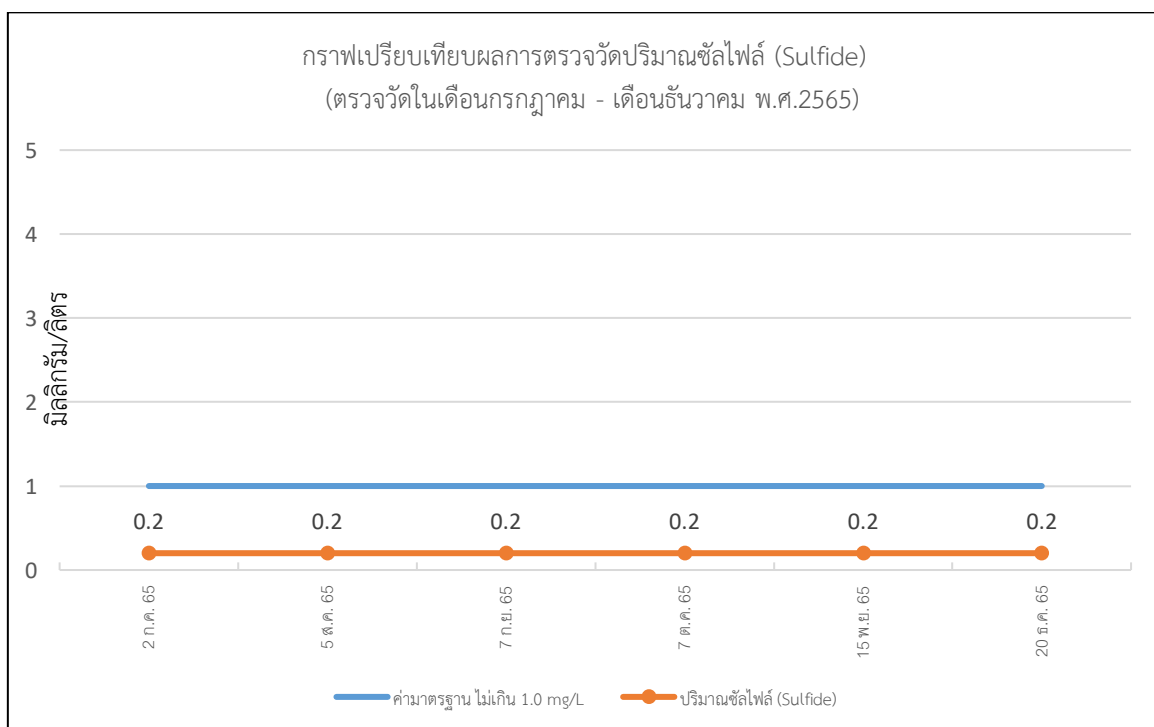
รูปที่ 3.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม- เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



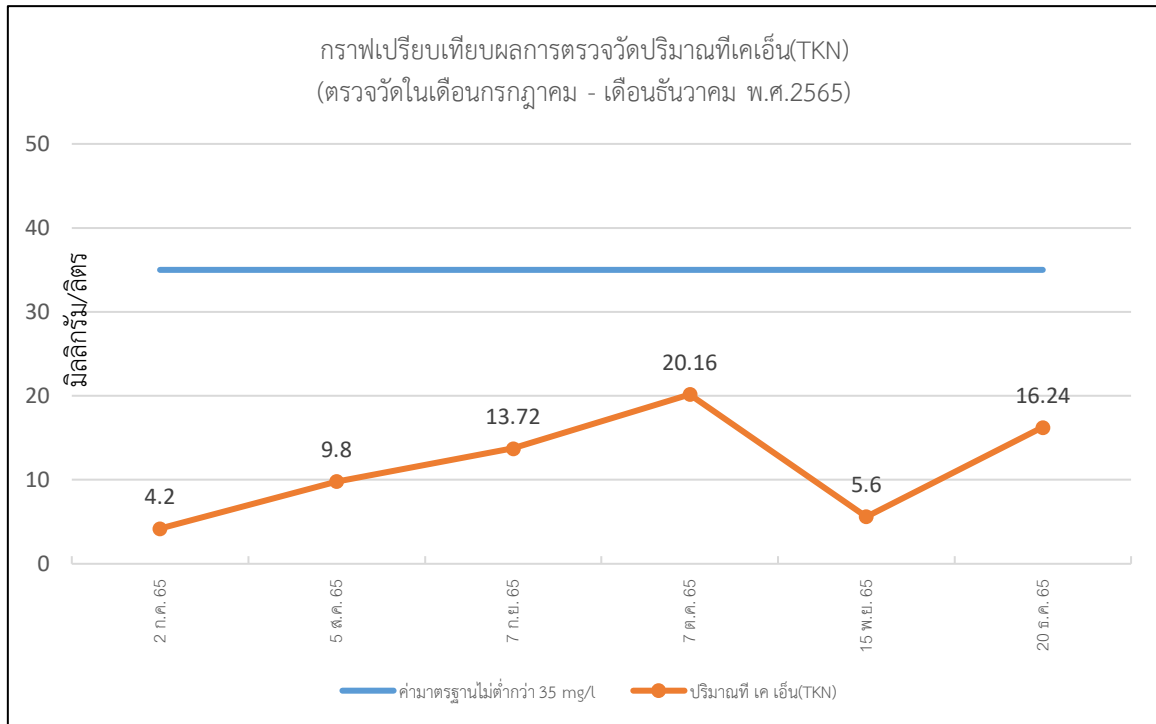
รูปที่ 3.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



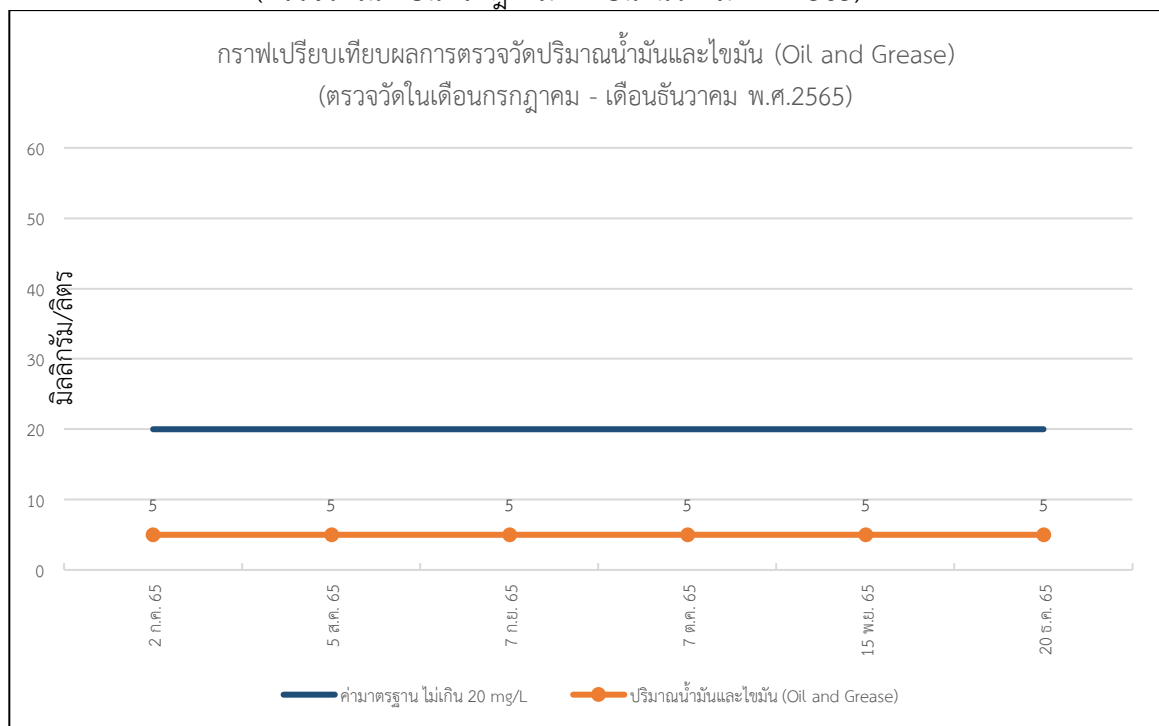
รูปที่ 3.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม- เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม- เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (TKN)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม- เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)



รูปที่ 3.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม- เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)

3.3.2 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
- ความเป็นด่างรวม (Total Alkalinity) มีค่าน้อยกว่า 84 ต่อ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ความแข็งของแคลเซียม (Calcium Hardness) มีค่าน้อยกว่า 90 ต่อ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 2/2550 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
- ความเป็นด่างรวม (Total Alkalinity) มีค่าน้อยกว่า 84 ต่อ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ความแข็งของแคลเซียม (Calcium Hardness) มีค่าน้อยกว่า 86 ต่อ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ.2565)

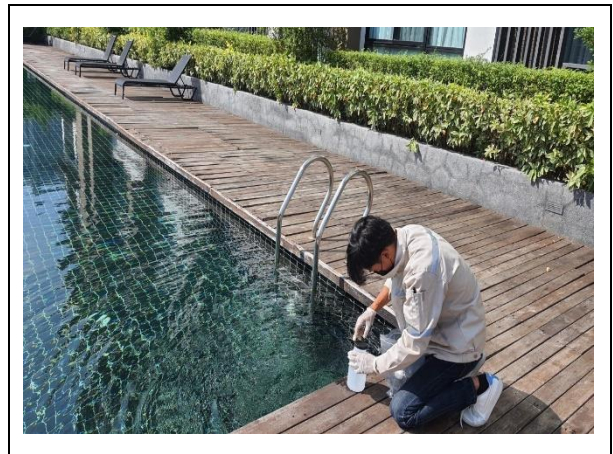
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		2/7/2565		5/8/2565		7/9/2565		7/10/2565		15/11/2565		20/12/2565		
		จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	จุดต้น	จุดลึก	
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	≤10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

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

3.4 รูปอ้างอิง



รูปที่ 3.4-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง




รูปที่ 3.4-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ



3.4.3 แสดงการวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

3.5 เอกสารอ้างอิง



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 : เตะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 020722/02796/1 **เลขที่ตัวอย่าง :** S14453


Analysis No. **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			ป้อนตรวจระบายน้ำทิ้ง	
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	152	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	2	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	3	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	4.20	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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

2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 144 mg/l



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

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

FM-LB-03;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

SLECCO

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กรกฎาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 8 กรกฎาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 020722/02796/2

เลขที่ตัวอย่าง : S14453

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>																																											
page 1/5-1																																											
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client : ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565 Sampling Date :	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2565 Analysis Date : วันที่รายงานผล : 11 สิงหาคม 2565 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 050822/00387/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17424 Analysis No. : Sample No. :																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ parameters</th> <th>หน่วย units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ methods</th> <th>ผล/Result บ่อตรวจจะบายน้ำทั้ง</th> <th>Std.* อาคารประเภท ก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>6.2</td> <td>5.0 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>TDS**</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>112</td> <td>≤500</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 103-105°C</td> <td>4</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test,Azide Modification</td> <td>8</td> <td>≤20</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>ZnS Precipitation, Iodometric</td> <td><0.2</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>TKN</td> <td>mg/l</td> <td>Macro Kjeldahl</td> <td>9.80</td> <td>≤35</td> </tr> <tr> <td>Oil and Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, partition-Gravimetric</td> <td><5</td> <td>≤20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result บ่อตรวจจะบายน้ำทั้ง	Std.* อาคารประเภท ก	pH	-	Electrometric	6.2	5.0 - 9.0	TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	112	≤500	SS	mg/l	Dried at 103-105°C	4	≤30	BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	8	≤20	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0	TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	9.80	≤35	Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20	หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 164 mg/l		
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result บ่อตรวจจะบายน้ำทั้ง	Std.* อาคารประเภท ก																																							
pH	-	Electrometric	6.2	5.0 - 9.0																																							
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	112	≤500																																							
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	4	≤30																																							
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	8	≤20																																							
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0																																							
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	9.80	≤35																																							
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20																																							
 (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																																											

3.5-1 ไปรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้ง (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 : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050822/00387/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S17424

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
Address จังหวัดชลบุรี 20150
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 9-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 070922/00642/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19826
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ป้อนตรวจจะบายน้ำทิ้ง	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	64	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	13.72	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 159 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
9-133-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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070922/00642/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S19826

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
Address : จังหวัดชลบุรี 20150
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 15 ตุลาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 071022/00519/1 เลขที่ตัวอย่าง : S22187
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			บ่อตรวจระบายน้ำทั้ง	
pH	-	Electrometric	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	84	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	10	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	20.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 128 mg/l



(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;Rev00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้ง (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

วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 15 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 071022/00519/2

เลขที่ตัวอย่าง : S22187

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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

3.5-1 ไปรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (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 : เดอะสกายคอนโด
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐ จันทร์ วิ-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00794/1 เลขที่ตัวอย่าง : S4783
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ข้อตรวจจะระบายน้ำทิ้ง	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	6.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	144	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	1	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	3	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.60	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 134 mg/l



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
3-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

ENV-1 B-02-R01

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00794/2

เลขที่ตัวอย่าง : S4783

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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-1 R-03-R006

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
Address จังหวัดชลบุรี 20150
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 20 ธันวาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 121222/01011/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27490
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บ่อตรวจระบายน้ำทิ้ง	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105° C	154	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	12	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	16.24	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ *

- " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 118 mg/l



(Signature)

(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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

SLECCO

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 20 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121222/01011/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S27490

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			ข้อตรวจระบายน้ำทิ้ง	อาการประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awackuechi)

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 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 : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 020722/02797 เลขที่ตัวอย่าง : S14454

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result ถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
pH	-	Electrometric	7.4
Color	Hazen	Spectrophotometric	<3.8
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.66
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8



(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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเดิมกับน้ำสำรองใต้ดิน



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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050822/00388 เลขที่ตัวอย่าง : S17425

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			ถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
pH	-	Electrometric	6.5
Color	Hazen	Spectrophotometric	<3.8
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.34
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8



(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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเดิมกับน้ำสำรองใต้ดิน (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070922/00643 เลขที่ตัวอย่าง : S19827

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			ถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
pH	-	Electrometric	7.1
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.45
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1



(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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 15 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : water

วันที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 071022/00520 เลขที่ตัวอย่าง : S22188

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			ถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
pH	-	Electrometric	7.3
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.52
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1



(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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00795 เลขที่ตัวอย่าง : S24784

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			ถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
pH	-	Electrometric	7.3
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.45
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1



(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.

ENV 1 R.03.D.01

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 20 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121222/01012 เลขที่ตัวอย่าง : S27491

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result ถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
pH	-	Electrometric	7.1
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1



(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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน (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

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 020722/02799 เลขที่ตัวอย่าง : S14455-S14456

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 1	ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2
pH	-	Electrometric	7.8	7.8
Color	Hazen	Spectrophotometric	<3.8	<3.8
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.59	0.68
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8



(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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 1/2



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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050822/00389-1 เลขที่ตัวอย่าง : S17426-S17426-1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า 1	ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า 2
pH	-	Electrometric	7.1	7.2
Color	Hazen	Spectrophotometric	<3.8	<3.8
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.29	0.22
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8



(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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 1/2 (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070922/00644 เลขที่ตัวอย่าง : S19828

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 1	ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2
pH	-	Electrometric	7.4	7.4
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.10	0.24
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1



(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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 1/2 (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 15 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : water

วันที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 071022/00522 เลขที่ตัวอย่าง : S22189-S22190

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า 1	ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า 2
pH	-	Electrometric	7.4	7.5
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.49	0.74
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1



(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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่น้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 1/2 (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00797 เลขที่ตัวอย่าง : S24785-S24786

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			ถึงเก็บน้ำบาดาลฟ้า 1	ถึงเก็บน้ำบาดาลฟ้า 2
pH	-	Electrometric	7.0	7.3
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.65	0.73
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1



(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.

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 1/2 (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 : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 20 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121222/01014 เลขที่ตัวอย่าง : S27492-S27493

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 1	ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2
pH	-	Electrometric	7.4	7.7
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000	<4.000
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	<0.02
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1



(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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมถึงแผนกน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 1/2 (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 4/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กรกฎาคม 2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 020722/02801 เลขที่ตัวอย่าง : S14457-S14458

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำ		
			จุดลึก	จุดตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

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



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

3.5-4 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ



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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050822/00390 -1 เลขที่ตัวอย่าง : S17427-S17427-1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำ		
			จุดลึก	จุดตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

3.5-4 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 4/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070922/00647 เลขที่ตัวอย่าง : S19830-S19831

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำ		
			จุดลึก	จุดตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

3.5-4 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 4/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 15 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 071022/00524 เลขที่ตัวอย่าง : S22191-S22192

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำ		
			จุดลึก	จุดตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

3.5-4 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 4/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤศจิกายน 2

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00999 เลขที่ตัวอย่าง : S24787-S24788

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำ		
			จุดลึก	จุดตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

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



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

3.5-4 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 4/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 31/76 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เดอะสกายคอนโด

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 20 ธันวาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 121222/01016 เลขที่ตัวอย่าง : S27494-S27495

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำ		
			จุดลึก	จุดตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

3.5-4 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (ต่อ)