

### 3. สรุปการดำเนินการตรวจติดตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากรายงานวิเคราะห์ผลกระทบโครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท 105) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบประจำเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ) สามารถพิจารณารายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 3-1 และ ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ตัวชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ความถี่ในการตรวจวัด
คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	- pH - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Biochemical Oxygen Demand - Oil&Grease - Settleable solids - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen	เดือนละ 1 ครั้ง
คุณภาพสระว่ายน้ำ - บริเวณสระว่ายน้ำ	- Total Coliform Bacteria - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa	เดือนละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผองรักษ์แบบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจเชิงลับ	ความรู้ของผู้ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางปฏิเสwed ส้อม	หมายเหตุ
1. ลงพื้นที่ประเมิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจดูรอบพื้นที่ที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่ามีต้นไม้รุกรานบนดินที่ไม่เหมาะสม	ทักษะด้านดูแลรักษา ด้านนิยาม	- โครงการต้องให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พร้อมเจ้าหน้าที่รักษาพื้นที่ โดยตัดและรักษาไม้ที่สีเขียวในพื้นที่สีเขียวที่ไม่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ตามอัตราราคาที่กำหนด	- ภาคผนวก 1 ข้อที่ 2 - ภาคผนวก 1 ข้อที่ 3
2. กำรเก็บตัวอย่างต้นไม้	- ยานพาณิชย์ของโครงการ	- ติดตามตรวจสอบปลูกไม้ในโครงการที่รุกราน ก้านไม้ต้องหักต้นไม้ที่รุกราน	ปีละ 1 เดือน ตลอดจน ระยะเวลาโครงการ	- โครงการเมืองท่องเที่ยวต้องรักษาความสวยงามของท้องที่ บริษัทเอกชนต้องรักษาพื้นที่ต้นไม้ที่สีเขียวที่กำหนด	-
3. ลงพื้นที่สำรวจและ คุณภาพอากาศ	- ที่นั่งที่สีเขียว	- ตรวจดูรอบพื้นที่ไม้เขียวต้นไม้รุกราน ต้นไม้รุกรานที่สีเขียวได้รอดในสภาพ สิ่งแวดล้อม เช่น ไฟฟ้าและสิ่งกีฬาในภาคฤดูร้อน ซึ่งก้าวกระโดดบนยอดไม้ได้ และสังเคราะห์ความ รุนแรงต่อตัวของ	ทักษะด้านดูแลรักษา ด้านนิยาม	- โครงการต้องให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พร้อมเจ้าหน้าที่รักษาพื้นที่ ดูแลและรักษาไม้ที่สีเขียวให้มีสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม หากพบว่ามีต้นไม้รุกรานที่สีเขียวที่ไม่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ต้องรักษาพื้นที่ต้นไม้ที่สีเขียวที่กำหนด สำหรับต้นไม้ที่สีเขียวที่ไม่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมต้องรักษาพื้นที่ต้นไม้ที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม	- ภาคผนวก 1 ข้อที่ 2 - ภาคผนวก 1 ข้อที่ 3
4. เผยแพร่	- ดูแลรักษาภายนอกในโครงการ และรักษาต้นไม้	- ติดตามปัญหาเรื่องร่องรอยเชิงทางกฎหมาย ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา 6 เดือน	- โครงการต้องให้มีพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ตามที่กำหนด	- ภาคผนวก 1 ข้อที่ 44
5. ดูแลภายนอก	- บุกตรวจดูตัวอย่าง คุณภาพน้ำทั้ง 3 จุดศูนย์	1. ติดตามดูรอบพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม จัดระเบียบดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน โดยมีตัวชี้วัดตัวอย่าง เช่น pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil 2. ติดตามดูรอบพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม บุกตรวจดูตัวอย่างจากกระบวนการ บำบัดน้ำเสีย 3) บุกตรวจดูตัวอย่างจากกระบวนการ กำจัดรักษาพื้นที่ทางออกอาคารประจําเดือน (ค่า BOD ไม่มากกว่า 20 มก./ลบ.)	ติดตามดู 1 ครั้งต่อเดือน ระดับด้านนิยาม	- โครงการต้องให้มีพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม นำเข้าสู่ระบบเป็นประจำทุกวันโดยต้องดูแลรักษาตัวอย่าง pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil พร้อมทั้งต้องมีพื้นที่ห้องทดลองตรวจสอบ ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำ	- ภาคผนวก 1 ข้อที่ 44

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลการดำเนินการทดสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการเบ็ดเตล็ด	หมายเหตุ
6. สารอิ่มตัว	- ก๊อกน้ำที่ระบายน้ำ	- ตรวจสอบบริเวณพื้นที่บ่อของบ้าน “บ้านที่ไม่มีห้องน้ำ”	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- โครงการจัดทำให้มีห้องน้ำที่ห้องน้ำด้วยห้องน้ำในบ้านเพื่อส่งเสริมการใช้ห้องน้ำที่สะอาด	- ภาคฤดูหนาว ง รุ่ปที่ 45
6.1 โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย	- บุปผาและพืชสวนที่ระบายน้ำ	- ตรวจสอบบริเวณพื้นที่บ่อของบ้าน “บ้านที่ไม่มีห้องน้ำ”	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- โครงการจัดทำให้มีห้องน้ำที่ห้องน้ำด้วยห้องน้ำในบ้านเพื่อส่งเสริมการใช้ห้องน้ำที่สะอาด	- ภาคฤดูหนาว ง รุ่ปที่ 45
6.2 อุปกรณ์ทางการแพทย์	- ห้องน้ำอุปกรณ์ทางการแพทย์	- ตรวจสอบบริเวณพื้นที่บ่อของบ้าน “บ้านที่ไม่มีห้องน้ำ”	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- โครงการจัดทำให้มีห้องน้ำที่ห้องน้ำด้วยห้องน้ำในบ้านเพื่อส่งเสริมการใช้ห้องน้ำที่สะอาด	- ภาคฤดูหนาว ง รุ่ปที่ 46
6.3 คุณภาพน้ำ	- เครื่องสกัดน้ำดื่มน้ำ	- ตรวจสอบบริเวณพื้นที่บ่อของบ้าน “บ้านที่ไม่มีห้องน้ำ”	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- โครงการจัดทำให้มีห้องน้ำที่ห้องน้ำด้วยห้องน้ำในบ้านเพื่อส่งเสริมการใช้ห้องน้ำที่สะอาด	- ภาคฤดูหนาว ง รุ่ปที่ 46

#### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผู้ก่อร้ายที่ต้องตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความก่อของกារ ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบของผลกระทบ	หมายเหตุ
6. คุณภาพน้ำเสีย ว่าเที่ย (ต่อ)	- เนื้อตัวอย่างน้ำเสียทั่วไป มีปริมาณส่วนตัวและส่วน ก้อน ปริมาณคง 1 จุล	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียทั่วไป “ตัว Coliform Bacteria และจุลทรรศน์ที่ให้ไว้สำหรับ “ได้แก่ (Escherichia coli,Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa) - จัดทำเป็นสติ๊ฟให้ เข้ากับตัวตรวจสอบได้”	สับปะรด 1 ครั้ง ตกลอง 1 ครั้ง ตะลอก ตะบันดำเนินการ	- โครงการจัดทำตัวอย่างน้ำเสียที่ต้องตรวจสอบ 1 จุล โดยเมืองการตรวจด้วยวิธี Coliform Bacteria และ จุลทรรศน์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ (Escherichia coli,Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa) เป็นประจำทุกวัน	-
7. น้ำใช้	- เส้นกลากแบบปืนน้ำ วาว้า และน้ำดื่มน้ำข้อในโครงการ	- ตรวจสอบประการจ่ายน้ำและน้ำเสียทั่วไป เช่น ทากพูนดูดซึ่งหัวน้ำสำหรับเครื่องใช้ห้องน้ำที่ ระบบทดลองจะเริ่บต้นในการทำงานให้โดยทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตะลอก ตะบันดำเนินการ	- โครงการจัดทำตัวอย่างน้ำที่ต้องตรวจสอบเบิก งบประมาณให้เป็นประจำทุกเดือน “ในกรณีที่ห้ามทํา โครงการดังนี้ให้มีการนำค่าใช้จ่ายที่ต้องทำใหม่ทันที”	- ภาคผนวก ภู ภาคผนวก ภู
8. น้ำประปาทั่วไป	- ห้องน้ำแบบห้องน้ำโครงการ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กอของทางน้ำท่อลงทิ่ม ระบบทดลอง แหล่งกำเนิดความสะอาดที่ไม่ประgenic	เดือนละ 1 ครั้ง ตะลอก ตะบันดำเนินการ	- โครงการจัดทำตัวอย่างน้ำที่ต้องตรวจสอบเบิก งบประมาณให้เป็นประจำทุกเดือน “ในกรณีที่ห้ามทํา โครงการดังนี้ให้มีการนำค่าใช้จ่ายที่ต้องทำใหม่ทันที”	-
9. การตักตากตรวจสอบ	- ห้องพักนักศึกษาทั้งห้อง และห้องน้ำของนักศึกษา - ห้องรองรับนักศึกษาประจำห้อง	1. โครงการตักตากน้ำดื่มโดยตัวห้อง และตรวจสอบว่าห้องน้ำ ห้องพักนักศึกษา 2. ตรวจสอบห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องนักศึกษาต้องอยู่ในสภาพ ที่ดีและน้ำดื่มที่ห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องนักศึกษา	ทุกวัน ตลอด ดำเนินการ	- โครงการจัดทำตัวอย่างน้ำที่ต้องตรวจสอบเบิกงบประมาณให้ เสร็จทันทีท่องเรือน้ำดื่มอย่างใส่ใจ และห้องน้ำต้องเป็น ประปา และห้องน้ำต้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ไม่ให้รบกวนผู้คนอย่างมากและสามารถงานผู้ดูแล อย่างดีไม่ต้องรอการ	- ภาคผนวก ภู 22 ภาคผนวก ภู 23 ภาคผนวก ภู 24 ภาคผนวก ภู 25
10. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้า โครงการ	1. ตรวจสอบเบิกปัจจัยไฟฟ้าและไฟฟ้าที่ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า โครงการและตัวอย่างไฟฟ้าในโครงการและสถานที่ที่ต้องตรวจสอบไฟฟ้า เช่น ห้องพักนักศึกษาที่ต้องทำใหม่ทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตะลอก ตะบันดำเนินการ	- โครงการจัดทำตัวอย่างน้ำที่ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และไฟฟ้าของสถานที่ในโครงการและสถานที่ที่ต้องตรวจสอบไฟฟ้า ต่างๆ ที่ห้องน้ำและห้องน้ำที่ต้องเปลี่ยนห้องพักที่ดี ตามแผนการ “ในช่วงที่มีไฟฟ้าไม่ได้”	-
	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	2. ตรวจสอบและตั้งเปรียรักในห้องน้ำที่ต้องตรวจสอบไฟฟ้า ตามอย่างละเอียด เพื่อตัดปัจจัยความร้อนที่ห้องน้ำใน โครงการ ซึ่งต้องการใช้เครื่องอบรีบอุ่น	ทุกวัน ตลอด ประจำ ดำเนินการ	- โครงการจัดทำตัวอย่างน้ำที่ต้องตรวจสอบไฟฟ้า และไฟฟ้าของห้องน้ำที่ต้องเปลี่ยนห้องพักที่ดี ตามแผนการ “ในช่วงที่มีไฟฟ้าไม่ได้”	- ภาคผนวก ภู 2 ภาคผนวก ภู 3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผลลัพธ์ประเมินเวลล์คอม	จุดเด่นด้วย	วิธีการตรวจสอบ	ความรู้ของผู้ตรวจสอบ	ผลกระทบตามมาตรฐานของห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว	หมายเหตุ
11. การป้องกันอัคคีสีฟ้า	- ระบบป้องกันอัคคีสีฟ้า “ไฟฟ้า” ระบบท่อสูบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีสีฟ้า “ไฟฟ้า” ท่อสูบ เป็นสถาปัตย์ที่ออกแบบพิเศษ ออกแบบ (Fire Hose Cabinet : FHC) บริษัทฯ ได้ดำเนินการซ่อมแซมอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้ดำเนินการซ่อมแซมอย่างต่อเนื่อง สำหรับท่อสูบในห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีสีฟ้า “ไฟฟ้า” ท่อสูบ เป็นสถาปัตย์ที่ออกแบบพิเศษ ออกแบบ (Fire Hose Cabinet : FHC) บริษัทฯ ได้ดำเนินการซ่อมแซมอย่างต่อเนื่อง สำหรับท่อสูบในห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว	ตรวจสอบ 1 ครั้ง ตลอด เวลาทำงานที่ไม่ต้องมีผู้คนเข้ามาใช้งาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีสีฟ้า “ไฟฟ้า” ท่อสูบอยู่ในห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว ระบบจะติดต่อไปยังห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว (Fire Hose Cabinet : FHC) ท่อสูบ “ไฟฟ้า” จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบเป็นประจำทุกครั้งที่มีผู้คนเข้ามาใช้งาน	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 34
	- ระบบป้องกันอัคคีสีฟ้า “ไฟฟ้า” และควบคุม (FCP) เครื่องจอดรถจั่งบ้าน (Smoke Detector) เครื่อง ๑ ชุด ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เครื่อง ๑ ชุด จึงสามารถแจ้งเตือนผ่านทางโทรศัพท์มือถือและทางเครื่องเสียง (Alarm Bell) - ภายนอก	2. จัดให้หมากราชตรวจสอบประเมินสภาพของระบบ ป้องกันและดูแลอย่างต่อเนื่อง สำหรับท่อสูบในห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	ตรวจสอบ 1 ครั้ง ตลอด เวลาทำงานที่ไม่ต้องมีผู้คนเข้ามาใช้งาน	- โครงการจัดให้มีหมากราชตรวจสอบประเมินสภาพของระบบ ป้องกันและดูแลอย่างต่อเนื่อง สำหรับท่อสูบในห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 47
	- ระบบป้องกันภัยธรรมชาติอัคคีสีฟ้า “ไฟฟ้า” และควบคุม (FCP) เครื่องจอดรถจั่งบ้าน (Smoke Detector) เครื่อง ๑ ชุด ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เครื่อง ๑ ชุด จึงสามารถแจ้งเตือนผ่านทางโทรศัพท์มือถือและทางเครื่องเสียง (Alarm Bell) - ภายนอก	3. ทำความสะอาดห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	ตรวจสอบ 1 ครั้ง ตลอด เวลาทำงานที่ไม่ต้องมีผู้คนเข้ามาใช้งาน	- โครงการจัดให้มีหมากราชตรวจสอบประเมินสภาพของระบบ ป้องกันและดูแลอย่างต่อเนื่อง สำหรับท่อสูบในห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 48
	- ระบบป้องกันภัยธรรมชาติอัคคีสีฟ้า “ไฟฟ้า” และควบคุม (FCP) เครื่องจอดรถจั่งบ้าน (Smoke Detector) เครื่อง ๑ ชุด ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เครื่อง ๑ ชุด จึงสามารถแจ้งเตือนผ่านทางโทรศัพท์มือถือและทางเครื่องเสียง (Alarm Bell) - ภายนอก	4. จัดให้มีหมากราชตรวจสอบประเมินสภาพของระบบ ห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และทำความสะอาดห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	ตรวจสอบ 1 ครั้ง ตลอด เวลาทำงานที่ไม่ต้องมีผู้คนเข้ามาใช้งาน	- โครงการจัดให้มีหมากราชตรวจสอบประเมินสภาพของระบบ ห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และทำความสะอาดห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 49
	- ภายนอก	5. ตรวจสอบป้องกันไฟฟ้า “ไฟฟ้า” โดยตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าและทางเดิน	ตรวจสอบ 1 ครั้ง ตลอด เวลาทำงานที่ไม่ต้องมีผู้คนเข้ามาใช้งาน	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้า “ไฟฟ้า” ท่อสูบพื้นที่ห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 38
	- ภายนอก	6. การซ่อมแซมพาร์ทิชั่น	ปีละ ๑ ครั้ง ตลอด เวลาทำงานที่ไม่ต้องมีผู้คนเข้ามาใช้งาน	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้า “ไฟฟ้า” ท่อสูบพื้นที่ห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว 6 เส้น ตามต่อคั่ง พรมติดป้าย และตรวจสอบและดูแลที่ทำการตรวจสอบ	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 40
	- ภายนอกที่ห้องแม่ข่ายเดียวที่มีอยู่เพียงตัวเดียว				

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผู้สอนทบทวนและต้อง	จุดเด่นด้านอย่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความคืบของงาน ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบเบิกจ่ายทบทวน	หมายเหตุ
12. กรรมมนตร์	- ประเมินครึ่งหน้า จรจัด	- ติดตามตรวจสอบสัญญาณตรวจ ถูกต้องแล้ว พิเศษการติดตามภาระในคราวนี้เป็นคราวนี้ อยู่ในสภาพดี ม่องหนึ่งชั้นเรียน ไม่ลับเสื่อม	เคลื่อนย้าย 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คุ้มครองตรวจสอบ สัญญาณตรวจ ถูกต้องแล้วที่ส่วนราชการตั้งรถ ภายในโครงการ อยู่ในสภาพดี ไม่องหนึ่งชั้นเรียน ไม่ลับเสื่อม	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 7
	- ศูนย์กลางชั้น จระเข้ จระ CCTV และระบบป้องกัน ปริมาณทางเรือ	- ตรวจสอบเส้นลักษณะจราจร CCTV และ กระบวนการรักษาความปลอดภัยทางเรือ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	เคลื่อนย้าย 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีทางน้ำเพื่อตรวจสอบเส้นลักษณะ จราจร ก่อนลงเรือ CCTV และตรวจสอบความเรียบ ทรงเรือรถ ทางน้ำว่าสามารถเดินทางซ่อมแซม หัวที	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 7 - ภาคผนวก ๑ รูปที่ 18 - ภาคผนวก ๑ รูปที่ 50
13. ทีมผู้ช่วย	- พนักงานบริการ	- ตรวจสอบภาระรับภาระของครัวเรือนในภาค ล้านหมื่น และตั้งหน้าหากพบว่ามีคนไม่เข้า ใจ หรือตาย เก็บรักษาและปรุงแต่งเพื่อหันที่ ได้รับความเสียหาย หรือด้วย ทางโทรศัพท์	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีช่องทางน้ำเพื่อเชื่อมโยงในฝั่งขวา พื้นที่ล้านหมื่นที่คุ้มครองและ บำรุงรักษาตามที่ไม่พึงที่สิ่ง ไม่ใช่สถาปัตยกรรมอยู่เสมอ  หากพบว่ามีตัวไม่ ได้รับความเสียหาย หรือด้วย ทางโทรศัพท์	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 2 - ภาคผนวก ๑ รูปที่ 3
		- เรื่องร้องเรียนจากผู้รับเบิกจ่ายทบทวน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีช่องทางและลักษณะที่รับปูนท่า ร้อนเรียงจากบุนไนต์เสียง	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 44
14. กรรมบัญชีศึกษาภาระ และภาระบัญชี	- ผู้พากลางชั้นเดียวกัน อยู่ในระดับ 100 เมตร และแสดง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้รับเบิกจ่ายทบทวน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 1 ปีรับส่งจากบุนไนต์เสียง	- โครงการจัดให้มีช่องทางและลักษณะที่รับปูนท่า ร้อนเรียงจากบุนไนต์เสียง	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 44
15. กรรมบัญชีศึกษาภาระ และภาระบัญชี	- ผู้พากลางชั้นเดียวกัน อยู่ในระดับ 100 เมตร และแสดง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้รับเบิกจ่ายทบทวน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 1 ปีรับส่งจากบุนไนต์เสียง	- โครงการจัดให้มีช่องทางและลักษณะที่รับปูนท่า ร้อนเรียงจากบุนไนต์เสียง	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 44

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

ผู้ karakter ที่ปฏิบัติงาน	จุดเด่นด้านอย่าง	วิธีการตรวจสอบ	ความสำคัญของการตรวจสอบ	ผลกระทบตามมาตรฐานของกล่าวระบุ	หมายเหตุ
16. สถาบันเครื่องจักรและสังคมศาสตร์ส่วนรวมของประเทศไทย	- ผู้พากย์อาศัยภาษาไทย	- ติดตามตรวจสอบความคืบหน้าหรือร่องรอยของ เจ้าของพักอาศัยที่อยู่อาศัยในโครงการเพื่อ โครงการในกล้องรับเรื่องร้องเรียนที่ส่งมาให้กับนิติ บุคคล	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ รู้เรื่องปัญหาที่มีภัยคุกคาม	- โครงการจะให้สืบส่องทางและจัดทำที่ปรับปรุง - ภาคผนวก ๑ รูปที่ 44	
17. สถาบันสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	- ผู้พากย์อาศัยภาษาไทย	- กรณีมีผู้คนเข้ามาปลดปล่อยภัยหลังบ้าน ดำเนินการ โครงการจะติดต่อเจ้าของสำหรับ สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการดำเนินงาน การเมืองชุมชนประจำชุมชน โดยดำเนินงาน ก่อนที่จะนำรับสิ่งของโครงการที่ลักลอบ ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสิทธิ์ พร้อม ทั้งการเฝ้าระวังพิเศษทางด้านความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ทุกครั้ง ก่อนที่จะเข้ามา ดำเนินการตรวจสอบ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีผู้บุคคลใดมาปลูกโภcq โครงการ ภายนอกบ้านเด็ดขาด โครงการจะติดต่อเจ้าของสำหรับ สิ่งของสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการ ดำเนินงานการเมืองชุมชนประจำชุมชน โดย ดำเนินงานก่อนที่จะนำรับสิ่งของโครงการที่ลักลอบ ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสิทธิ์ พร้อมทั้งการเฝ้าระวังพิเศษทางด้านความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 2
โครงการ	- ผู้พากย์อาศัยภาษาไทย	- ตรวจสอบรายการรับซื้อขายที่บ้านไม่ถูก ลักห่วย และมีหนี้ภาษีบ้านที่ต้องชำระ เฉพาะด้วยการทำบุญและปลูกต้นไม้เพื่อเติม ทักษะ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ต่อวัน	- โครงการจะให้สืบส่องที่ปรับปรุงใหม่ในโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จและบำรุงรักษาต้นไม้ที่มี อยู่ให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้ ชำรุดเสียหาย ห้องโถงโครงการจะ ดำเนินการรักษาทันท่วงทันที่สุด	- ภาคผนวก ๑ รูปที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติงานพัฒนาทรัพยากรดูแลสัตว์และแก้ไขผลกระทบทางทะเลที่สืบทอดกันมา แหลมสุขุมวิท 105 (เรียบเรียงตามลำดับ) ให้กับ The Origin Sukhumvit 105 (เรียบเรียงตามลำดับ) ระหว่างวันที่ 25-26 กันยายน พ.ศ. 2567

### ตารางที่ 3-2 สัญญาการปฏิบัติความร่วมมือและแนวทางการสนับสนุนโครงการ - มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ระยะที่ 1 ปี)

องค์ประกอบของภาระร่วมแบ่งกัน	ภาระร่วมที่ต้องรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	เป้าหมาย ลุปตกรรม ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้	เอกสารอ้างอิง
1. หนี้พัฒนาทรัพยากราชอาณาจักร และศูนย์กลางทางทะเล	1. ตรวจสอบ ดูแลและรักษาความสะอาดของพื้นที่แม่น้ำ ตามกำหนดเวลาที่กำหนด	- โครงการจัดทำฝีมือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พร้อมเจ้าหน้าที่คุณภาพดี บำรุงรักษาที่ไม่มีพื้นที่สีเขียวให้สวยงามอย่างสมบูรณ์ หลากหลายรูปแบบ ท้าวเวងค์ไม่ได้รับความเสียหาย หรือด้วย ทางโครงการจะดำเนินการรักษาที่ไม่ได้ทิ้ง	"ไม่มี"	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 2 - ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 3
1.2 การติดตามและเฝ้าระวัง	1. ตรวจสอบความมั่นคงของโครงสร้างทางการบ้านประจำท่าฯ	- โครงการไม่ใช้ห้องสกัดของโครงการท่องเที่ยว กำหนดเปรียบเทียบกับมาตรฐานท่องเที่ยวท่องเที่ยวที่ดีที่สุดในประเทศไทย	"ไม่มี"	-
1.3 ดูแลพืชพรรณ	1. ตรวจสอบบ้านเรือน ไม้พุ่ม และพืชพรรณต้นไม้ริมแม่น้ำที่สีเขียว ให้สวยงามและเข้มข้น เพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพในธรรมชาติ ลดความรุนแรงของน้ำที่ไหลออกสู่ทะเล	- โครงการจัดทำฝีมือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พร้อมเจ้าหน้าที่คุณภาพดี บำรุงรักษาที่ไม่มีพื้นที่สีเขียวให้สวยงามอย่างสมบูรณ์ หลากหลายรูปแบบ ท้าวเวงค์ไม่ได้รับความเสียหาย หรือด้วย ทางโครงการจะดำเนินการรักษาที่ไม่ได้ทิ้ง เพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้น ไม่กระทบต่อระบบนิเวศน์ทางชีวภาพ ในกรดดูดซึมน้ำที่ต้องการ ดำเนินการดูดซึมน้ำที่ต้องการ	"ไม่มี"	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 2 - ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 3
1.4 เสียง	1. ติดตามปัญหาเรื่องของร่องรอยของน้ำที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดทำฝีมือพื้นที่สีเขียวทางทะเลโดยเจ้าหน้าที่รับผิดชอบรักษาพันธุ์สัตว์ทางทะเล	"ไม่มี"	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 4
1.5 ความต่อเนื่องท่องเที่ยว	1. ติดตามตรวจสอบสถานะความเสี่ยงทางภัยทางอากาศที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ ๑ คน	- โครงการไม่ใช้ห้องสกัดของโครงการท่องเที่ยวที่ดีที่สุดในประเทศไทย กำหนดเปรียบเทียบกับมาตรฐานท่องเที่ยวที่ดีที่สุดในประเทศไทย	"ไม่มี"	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และศุลกากรต่างๆ	มาตรฐานพื้นที่ตามมาตรฐาน มิตรภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรฐาน	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ แหล่งมาหากำไร	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ	1. ตระกูลส่วนผสมของน้ำที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยต้องตรวจสอบเป็นประจำว่า ทุกตัวอย่างน้ำที่ออกมาน้ำดิบมีค่า pH ต่ำกว่า 7 ตามมาตรฐาน ตัวชนิดการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulphide, TKN, Grease & Oil พร้อมทั้ง Dissolved Solids, Turbidity, TRN, Grease & Oil พร้อมทั้ง จัดให้เจ้าหน้าที่คุณภาพตรวจสอบประเมินค่าพิเศษ ที่อาจห้องระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ 2. ตระกูลส่วนผสมที่เกิดจากกระบวนการซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนของน้ำที่ต้องการกำจัด หรือส่งน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ต้องการ ประ再多 ก กำหนดค่า BOD ในน้ำที่สัมภักดิน 20 มก./ล.	- โครงการนี้การตรวจสอบดูแลน้ำที่ออกมาน้ำดิบมีค่า pH ต่ำกว่า 7 ตามมาตรฐาน ตัวชนิดการตรวจวัดน้ำที่ออกมาน้ำดิบมีค่า pH ต่ำกว่า 7 ตามมาตรฐาน ตัวชนิดการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulphide, TKN, Grease & Oil พร้อมทั้ง Dissolved Solids, Turbidity, TRN, Grease & Oil พร้อมทั้ง จัดให้เจ้าหน้าที่คุณภาพตรวจตรวจสอบประเมินค่าพิเศษ ที่อาจห้องระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ 2. ตระกูลส่วนผสมที่เกิดจากกระบวนการซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนของน้ำที่ต้องการกำจัด หรือส่งน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ต้องการ ประ再多 ก กำหนดค่า BOD ในน้ำที่สัมภักดิน 20 มก./ล.	- ภาคผนวก 4 ญี่ปุ่น	- ภาคผนวก 4 ญี่ปุ่น
2. ทรัพยากรชีวภาพ	-	-	-	-
2.1 นิเวศวิทยาบนบก	-	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ทางน้ำ	-	-	-	-
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ของบุษย์	-	-	-	-
3.2 การคุ้มครอง ทรัพยากรธรรมชาติ	1. ติดตามตรวจสอบสัญญาณน้ำกรด ถูกต้องตามที่กำหนด โดยผู้รับผิดชอบในส่วนราชการ ไม่สบ เสื่อมคลื่นและเปลี่ยนแปลงได้ตามที่กำหนด โดยผู้รับผิดชอบในส่วนราชการ	- โครงการนี้เจ้าหน้าที่คุณภาพตรวจสอบสัญญาณน้ำกรด ถูกต้องตามที่กำหนดโดยผู้รับผิดชอบในส่วนราชการ อยู่ในสภาพดี มูลค่าที่ติดตั้ง ไม่ต้องปรับปรุง	"ญี่ปุ่น"	- ภาคผนวก 4 ญี่ปุ่น
3.3 การจัดการอนุรักษ์ พันธุ์สัตว์	1. ตระกูลส่วนผสมของน้ำที่ออกมาน้ำดิบมีค่า pH ต่ำกว่า 7 ตามที่ต้องการ สำหรับน้ำที่ออกมาน้ำดิบมีค่า pH ต่ำกว่า 7 ให้เปลี่ยนเป็นน้ำดิบตากให้ได้ 2. ตระกูลส่วนผสมของน้ำที่ออกมาน้ำดิบมีค่า pH ต่ำกว่า 7 ให้เปลี่ยนเป็นน้ำดิบตากให้ได้ ในเมืองที่มีชุมชนอาศัยอยู่ต้องคำรับประกันว่า ไม่มีการสัมผัสระหว่างน้ำดิบตากกับน้ำดิบตากที่มีค่า pH ต่ำกว่า 7	- โครงการนี้ต้องรับมือด้วยตัวเอง และห้องพักนักศึกษาเป็น ประจำ และติดต่อเจ้าหน้าที่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้สัมผัสระหว่างน้ำดิบตากกับน้ำดิบตากที่มีค่า pH ต่ำกว่า 7 2. ตระกูลส่วนผสมของน้ำที่ออกมาน้ำดิบมีค่า pH ต่ำกว่า 7 ให้เปลี่ยนเป็นน้ำดิบตากให้ได้ ในเมืองที่มีชุมชนอาศัยอยู่ต้องคำรับประกันว่า ไม่มีการสัมผัสระหว่างน้ำดิบตากกับน้ำดิบตากที่มีค่า pH ต่ำกว่า 7	"ญี่ปุ่น"	- ภาคผนวก 4 ญี่ปุ่น - ภาคผนวก 4 ญี่ปุ่น - ภาคผนวก 4 ญี่ปุ่น - ภาคผนวก 4 ญี่ปุ่น

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบพิษทางเคมีและต้องดูแล	มาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสำหรับต้องดูแล	ผลการปฏิบัติตามมาตรฐาน	ปัจจุบัน คุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ตามโครงการ และแนวทางที่ใช้	เอกสารอ้างอิง
3.4 การใช้เชื้อเพลิง	1. ตรวจสอบเบื้องต้นว่าภาระไม่ได้รบกวนและส่วนบริการในบุคลากรที่ต้องตรวจสอบอย่างหนักและดำเนินการให้โดยทันที 2. ตรวจสอบบุคคลที่มีศักยภาพในการดำเนินโครงการให้กลุ่มนักวิชาชีวิน ตรวจสอบ เฟื่องฟูรายศักยภาพในโครงการที่เหมาะสมภายใน โครงสร้าง	- โครงการต้องไม่เป็นภาระที่ต้องตรวจสอบอย่างหนักและดำเนินการให้โดยทันที ไฟฟ้าอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากพบชำรุดให้ดำเนินการ แก้ไขโดยทันที	ไม่มี	-
3.5 การใช้เชื้อเพลิง	1. ตรวจสอบระบบบำบัดด้วยน้ำและเส้นท่อระบายน้ำที่ดูดซึ�บด้วยหัวดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที ประจุไฟฟ้าของระบบหอดูดซึ่งอยู่หัวดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที	- โครงการต้องไม่เป็นภาระที่ต้องตรวจสอบอย่างหนัก ไม่กระทบต่อระบบบำบัด น้ำและเส้นท่อระบายน้ำที่ดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	- ภาระน้ำใจ - ภาระน้ำดูด
3.6 การจัดการขั้นนำไปสู่	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่กำลังจะมาเข้าสู่กระบวนการบำบัด น้ำที่มีสารต้องห้ามเป็นประจำต่อต่อระดับต้นน้ำ โครงการโดยมีตัวอย่างการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulphide, TKN, Grease & Oil พิร้อนทั้ง น้ำที่มีผ้าห้ามที่ห้องดูดซึ่งอยู่หัวดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการกำจัดของระบบบำบัดน้ำเสียที่ดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที เสียงที่ห้องน้ำระบบบำบัดต้องไม่มากกว่า 20 ม./ค. ประยุกต์ ก กำหนดให้ต่ำกว่า BOD ในน้ำที่ส่งเข้า 20 ม./ค.	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออก จากระบบบำบัดน้ำที่ดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที โครงการโดยมีตัวอย่างการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulphide, TKN, Grease & Oil พิร้อนทั้ง น้ำที่มีผ้าห้ามที่ห้องดูดซึ่งอยู่หัวดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที ห้องน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียที่ดูดซึ่งมีการแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	- ภาระน้ำใจ
3.7 ต้านทานรังษีทางเคมี	1. ห้องน้ำตรวจสอบสิ่งสกปรกที่ห้องน้ำที่ต้องตรวจสอบอย่างเป็น ประจำ ให้ไม่ให้มีสิ่งสกปรกติดอยู่ในห้องน้ำภายใน ห้องน้ำและห้องน้ำที่ต้องตรวจสอบอย่างเป็นประจำ ทั่วไป	- โครงการต้องให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำอย่างเป็น ประจำ ให้ไม่ให้มีสิ่งสกปรกติดอยู่ในห้องน้ำภายใน ห้องน้ำและห้องน้ำที่ต้องตรวจสอบอย่างเป็นประจำ	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบของห้องน้ำด้วยกัน	มาตรฐานคุณภาพสู่มาตรฐานสากล	ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานคุณภาพสู่มาตรฐานสากล	ปัจจุบัน ถูกปรับเปลี่ยนตามการปฏิบัติตามมาตรฐานคุณภาพสู่มาตรฐานสากล	เอกสารอ้างอิง
3.8 การซื้อขายของผู้เช่าฯ	1. ควรตรวจสอบบัญชีรายรับและรายจ่ายโดยทั่วไปที่ เศรษฐกรให้โดยอุปภัย ส่วนตัว พร้อมใช้งานก่อนย้ายสืบทอด หากพบว่ามีการเสียหายหรือเข้ามา ไม่ได้เป็นการเบิกจ่ายที่ถูกต้อง 2. ควรตรวจสอบในห้องน้ำที่ดูดซึ่งการแพทย์ โดย ตรวจสอบบริเวณ บันไดหนึ่ง แหล่งทางเดิน	- โครงการจัดทำบัญชีรายรับและรายจ่ายโดยทั่วไปที่ เศรษฐกรให้โดยอุปภัย เบื้องต้นแล้ว แต่ยังไม่สามารถพิสูจน์ได้ ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบ ห้องน้ำที่ดูดซึ่งการแพทย์ ที่บันไดหนึ่ง แหล่งทางเดิน ไม่พบความชำรุดเสื่อมโทรม มากกว่า 6 เดือนที่จะรักษา พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและแจ้งว่าที่ ทำการตรวจสอบ 4. ควรตรวจสอบจัดให้มีการทดสอบประดิษฐิกา彷ร์บล็อกทุกครั้งเมื่อ เจตนาใช้งาน อย่างน้อยเดือนละ 1 เดือน	- โครงการจัดทำบัญชีรายรับและรายจ่ายโดยทั่วไปที่ เศรษฐกรให้โดยอุปภัย และตรวจสอบการตรวจสอบและแจ้งว่าที่ทำการตรวจสอบและ ทำความสะอาดทุกครั้งเมื่อเจตนาใช้งาน	- ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 34 - ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 47
4.1 สภาพทั่วไปของห้องน้ำ	5. จัดให้มีการตรวจสอบประดิษฐิกา彷ร์บล็อกทุกครั้งเมื่อเดือน เดือนละ 1 เดือน ไม่น้อยกว่า 6 เดือนที่จะรักษา	- โครงการจัดทำบัญชีรายรับและรายจ่ายโดยทั่วไปที่ เศรษฐกรให้โดยอุปภัย และตรวจสอบการตรวจสอบและแจ้งว่าที่ทำการตรวจสอบและ ทำความสะอาดทุกครั้งเมื่อเจตนาใช้งาน	- ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 47 - ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 49	- ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 47 - ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 49
4. คุณลักษณะของห้องน้ำ	1. ติดตั้งฝาระบบควบคุมความต้องห้ามเรียบง่ายและล้ำหน้าที่รับบัญชา อย่างชัดเจนโดยครอบพื้นที่โครงการทั้งหมดและตรวจสอบให้แน่ใจว่า 2. การรับรองว่าห้องน้ำสะอาด ซ่องทางบันไดอยู่ในสภาพดีและไม่ติดกวน วิธีการต่อวันจะบังคับอย่างเคร่งครัด ไม่ใช้ห้องน้ำเป็นที่ลี้ภัยที่ไม่ควรเข้า ขึ้นห้องน้ำโดยทันทีและห้องน้ำไม่ควรเป็นที่ลี้ภัยที่ไม่ควรเข้า	- โครงการจัดทำบัญชีรายรับและรายจ่ายโดยทั่วไปที่ เศรษฐกรให้โดยอุปภัย รักษาความสะอาดของห้องน้ำให้ดีที่สุด	- ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 44	- ภาคผนวก ๔ ข้อที่ 44

**ตารางที่ 3-2 (ต่อ)**

องค์ประกอบบางส่วนและลักษณะ แลดดูมูลค่าต่ำๆ	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสำหรับตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติความพยายามทางการฯ	บัญชีรายรับที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรฐานทางภาษีฯ	เอกสารอ้างอิง
4.1 ลูกค้าพัฒนาธุรกิจและ สังคม และการเมืองรวมถึง ประเทศ (ต่อ)	3. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภายในการ โครงการ จะต้องจัดทำสำหรับสำหรับโครงสร้างใหม่และร่วมกัน ร่วมกับผู้รับผิดชอบที่ได้รับแต่งตั้งเป็นไป โดยการทบทวนและประเมินภาระและหลักสูตร พร้อมทั้ง ประเมินภาระและประเมินภาระที่ต้องดำเนินการ และการสอนรวมทั้งการสื่อสารให้กับผู้ใช้งาน	- บัญชีรายรับที่ไม่สามารถปฏิบัติความพยายามทางภาษีฯ เปิดดำเนินการ โครงการจะต้องจัดทำให้มีการสำหรับโครงสร้างภายใน โครงสร้างใหม่และร่วมกับผู้รับผิดชอบที่ได้รับแต่งตั้งเป็นไป โดยการทบทวนและประเมินภาระและหลักสูตร พร้อมทั้ง ประเมินภาระและประเมินภาระที่ต้องดำเนินการและหลักสูตรติด ที่ห้องเรียน และต้องเป็นไปตามที่ผู้รับผิดชอบ กำหนดให้ในห้องเรียนที่ห้องเรียน	ไม่มี	-
4.2 สาธารณสุข	1. ติดตามประเมินจังหวัดที่มีความเสี่ยงต่อชุมชนเรียน และความติดเชื้อน หากพบว่า มีสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยไม่เข้าที่ที่ 2. จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อชุมชน 6 เดือน และจัดทำรายงานประเมิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สม.) สำหรับงานทุกหน้าที่และ สำนักงานทุกหน้าที่	- โครงการจัดทำห้องเรียนห้องเรียนที่ห้องเรียนที่ห้องเรียน ของชุมชนที่มีสิ่งแวดล้อมที่ไม่เข้าที่ที่ - โครงการมีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน และประเมินจังหวัดที่ห้องเรียน 6 เดือน และจัดทำรายงานประเมิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สม.) สำหรับงานทุกหน้าที่และ สำนักงานทุกหน้าที่	ไม่มี	- ภาคสมนัก ง ชุดที่ 44
4.3 ผู้ทรงคุณวุฒิ	1. ทำคำสั่งออกตามภายใต้โครงสร้างภาระที่ต้องดูแลอย่างเวลาเปิด ต่อเดือน 2. อนุมัติหนี้สินให้ผู้มีความประสงค์สำรองเงินเดือน ต้องดูแลและดำเนิน การทำหน้าที่	- โครงการจัดทำพื้นที่ห้องเรียนที่ห้องเรียนที่ห้องเรียน ประเมินประจำปี - โครงการจัดทำหนี้สินให้ผู้มีความประสงค์สำรองเงินเดือน โดยทางหน้าที่	ไม่มี	- ภาคสมนัก ง ชุดที่ 9
	3. ตรวจสอบบัญชีและตบตุบบัญชีต่อเดือน เพื่อตรวจสอบต่อผู้ที่รับผิดชอบที่ห้องเรียนของอาจารย์ที่ห้องเรียนที่ห้องเรียน ที่ต้องดูแลและดำเนิน 4. ติดตามประเมินจังหวัดที่มีความเสี่ยงต่อชุมชน  หากพบว่า มีสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยไม่เข้าที่ที่	- โครงการจัดทำห้องเรียนที่ห้องเรียนที่ห้องเรียนที่ห้องเรียนที่ห้องเรียนที่ห้องเรียน ของชุมชนที่มีสิ่งแวดล้อมที่ไม่เข้าที่ที่ - โครงการจัดทำหนี้สินให้ผู้มีความประสงค์สำรองเงินเดือน โดยทางหน้าที่	ไม่มี	- ภาคสมนัก ง ชุดที่ 7 - ภาคสมนัก ง ชุดที่ 8 - ภาคสมนัก ง ชุดที่ 10 - ภาคสมนัก ง ชุดที่ 44
	1. ตรวจสอบบัญชีของบัญชีติดตามการ งบประมาณการ	- โครงการจัดทำหนี้สินให้ผู้มีความประสงค์สำรองเงินเดือน โดยทางหน้าที่	ไม่มี	- ภาคสมนัก ง ชุดที่ 42

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

งวดประ拔อบบางสิ่งของด้วย และคุณค่าทั่วไป	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสำหรับต้อง	ผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรฐาน	ผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรฐาน	เอกสารอ้างอิง
4.4 ทดสอบความคงทนของพื้นที่ สีเขียว	1. ตรวจสอบความเรียบลื่นโดยใช้เครื่องมือไม้แบบส่วนตัวที่มีความกว้าง 4 เซนติเมตร ที่วางบนพื้นที่ทางเดินที่มีการเดินเท้าอย่างต่อเนื่อง ให้เก็บรักษาและบันทึก เพิ่มเติมทั้งที่	- โครงการจัดตั้งหมู่บ้านที่สีเขียวภายในโครงการพร้อม เจ้าหน้าที่ตรวจสอบต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพดีอย่างยั่งยืน หากพบว่ามีต้นไม้ที่ร่วง落ち เสียหาย ควรดูดาย หากโครงการจะดำเนินการปรับสภาพแทน ใบไม้	- โครงการจัดตั้งหมู่บ้านที่สีเขียวอย่างดีและเจ้าหน้าที่รับปูน้ำชา รื้อถอนจัดกุழั่นใหม่ในสีเขียว	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 2 - ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 3
4.5 การบดปั่นและเตต	1. ติดตามตรวจสอบร่องรอยเรียนจากผู้รับผิดชอบที่มาดำเนินการบด ปั่นและเตต จากผู้ที่มาดำเนินการที่มีศักยภาพ 100 เมตร หาก โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาไม่ได้ดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดตั้งหมู่บ้านที่สีเขียวอย่างดีและเจ้าหน้าที่รับปูน้ำชา รื้อถอนจัดกุழั่นใหม่ในสีเขียว	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 4	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 4
4.6 การบดปั่นพื้นที่ทางลง	1. ติดตามตรวจสอบร่องรอยเรียนจากผู้รับผิดชอบที่มาดำเนินการบด ปั่นพื้นที่ทางลง จากผู้ที่มาดำเนินการที่มีศักยภาพ 100 เมตร หาก โครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาไม่ได้ดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดตั้งหมู่บ้านที่สีเขียวอย่างดีและเจ้าหน้าที่รับปูน้ำชา รื้อถอนจัดกุழั่นใหม่ในสีเขียว	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 4	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 4
4.7 การบดปั่นดินสีญี่ปุ่น วัชพย์/พืชรักษา	1. ติดตามตรวจสอบร่องรอยเรียนจากผู้รับผิดชอบที่มาดำเนินการบดปั่น ดินสีญี่ปุ่น ให้เก็บรักษาและบันทึก ให้มีความกว้าง 4 เซนติเมตร ที่วางบนพื้นที่ทางเดินที่มีการเดินเท้าอย่างต่อเนื่อง ให้เก็บรักษาและบันทึก ตลอดระยะเวลาไม่ได้ดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดตั้งหมู่บ้านที่สีเขียวอย่างดีและเจ้าหน้าที่รับปูน้ำชา รื้อถอนจัดกุழั่นใหม่ในสีเขียว	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 4	- ภาคผนวก ๑ ข้อที่ 4
4.8 ต้านความเป็นสีของดิน	-	-	-	-
5. การขออนุญาตพัฒนา อาคารชุด	-	-	-	-

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.1.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท 105) คือ มาจากกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

#### 3.1.2 ตัวชี้วัดตรวจวัด

ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), สารที่ตกตะกอน (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลฟิด (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

### 3.1.4 ผลกระทบ환경

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพพื้นที่ 3.1.1 สำนักงานน้ำและสิ่งแวดล้อม บริษัทคุณภาพน้ำ กอง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ณ จุดที่ 3.1-1 ผู้ดูแลตรวจสอบพื้นที่

#### ตารางที่ 3.1-1 ผลกระทบจัดซื้อพัฒนาสิ่ง

โครงการ : โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ต่อริมน้ำ ลุมพินี 105)  
จัดทัศน์ปั้นเมืองน้ำ จำกัด (สาขาที่ 00001)  
บริษัทฯ ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ได้รับมอบหมาย พ.ศ. 2567  
: บริเวณบ่อ待ちน้ำดูดของผู้ให้บริการ

วันที่ตรวจ	ผลกระทบจัดซื้อพัฒนาสิ่ง					
	pH	TSS	TDS	BOD	O&G	Settleable solids
12 ม.ค. 67	7.2	17	188 <sup>2</sup>	33	<5	0.3
8 ก.พ. 67	7.8	24	198 <sup>3</sup>	64	<5	<0.1
5 มี.ย. 67	7.5	27	208 <sup>4</sup>	108	<5	<0.1
1 เม.ย. 67	7.5	27	162 <sup>5</sup>	86	<5	<0.1
29 พ.ค. 67	7.2	176	370 <sup>6</sup>	54	<5	0.2
26 มิ.ย. 67	7.2	22	274 <sup>7</sup>	20	<5	<0.1
ค่ามาตรฐาน <sup>8</sup>	5-9	≤30	≤500	≤20	≤20	≤0.5
หน่วย	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L

หมายเหตุ : " ค่ามาตรฐานประเมินจากทางรัฐบาลที่ตั้งแต่ร่างกฎหมาย พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำเพื่อกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม สำหรับอาคารชุดที่มีร้านค้าที่ไม่ใช่ร้านอาหาร เป็นต้น (มาตรา ๔๙ ก.)

ทักษะน้ำของค่าคงคลังขององค์กรน้ำที่ 20 ห้องน้ำในน้ำใน (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ก.)

/2 TDS = ค่าคงคลัง TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดยค่า TDS (น้ำเสีย) และค่า TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 476 และ 288 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

/3 TDS = ค่าคงคลัง TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดยค่า TDS (น้ำเสีย) และค่า TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 478 และ 280 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

/4 TDS = ค่าคงคลัง TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดยค่า TDS (น้ำเสีย) และค่า TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 462 และ 254 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

/5 TDS = ค่าคงคลัง TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดยค่า TDS (น้ำเสีย) และค่า TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 444 และ 282 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

/6 TDS = ค่าคงคลัง TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดยค่า TDS (น้ำเสีย) และค่า TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 580 และ 210 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

/7 TDS = ค่าคงคลัง TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดยค่า TDS (น้ำเสีย) และค่า TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 442 และ 168 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

### 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.1.5.1 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ

ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ พบว่า ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ( $\text{pH}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 7.2-7.8, ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 162-370 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 17-176 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1-0.3 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 20-108 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง 0.9-10.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง 35.30-63.36 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดสำหรับอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป ซึ่งกำหนดให้ ความเป็นกรดและด่าง ( $\text{pH}$ ) มีค่าอยู่ระหว่าง 5-9, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร, สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกอนหนัก (Settleable Solid) มีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิลิตรต่อลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า รายการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD), ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) และค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ที่มีค่าสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด

### 3.2 การตรวจคุณภาพน้ำสารว่าไนน้ำ

#### 3.2.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทึบสารว่าไนน้ำ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มาจากการ The Origin Sukhumvit 105 (ติ ออริจิน สุขุมวิท 105) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจคุณภาพน้ำสารว่าไนน้ำ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

#### 3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำสารว่าไนน้ำ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa

#### 3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำสารว่าไนน้ำ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำสารว่าไนน้ำ

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

### 3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสาธารณะ ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสาธารณะ ดังแสดงในภาคผนวก ๗

#### ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสาธารณะ

โครงการ : โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ดิ ออริจิน สุขุมวิท 105)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด โปรดักต์ เมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00001)

ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์			
	TCB	Escherichia coli	Staphylococcus aureus	Pseudomonas aeruginosa
12 ม.ค. 67	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>
8 ก.พ. 67	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>
5 มี.ค. 67	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>
1 เม.ย. 67	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>
29 พ.ค. 67	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>
26 มิ.ย. 67	20.0	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>	ND <sup>#</sup>
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	<10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ
หน่วย	per 100 mL	per 100 mL	per 100 mL	per 100 mL

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจกรรมสาธารณสุข หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในท่านอย่างเดียวกัน

# ND=Not Detectable (ตรวจไม่พบ)

### 3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสะอาดว่ายน้ำ พบว่า ค่า Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ตรวจไม่พบเชื้อทั้งหมด, ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 20.0 per 100 mL

เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจกรรมการระบายน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ซึ่ง กำหนดให้แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 10 per 100 mL และค่า Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ตรวจไม่พบเชื้อ พบว่ารายการ ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

### 3.3 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

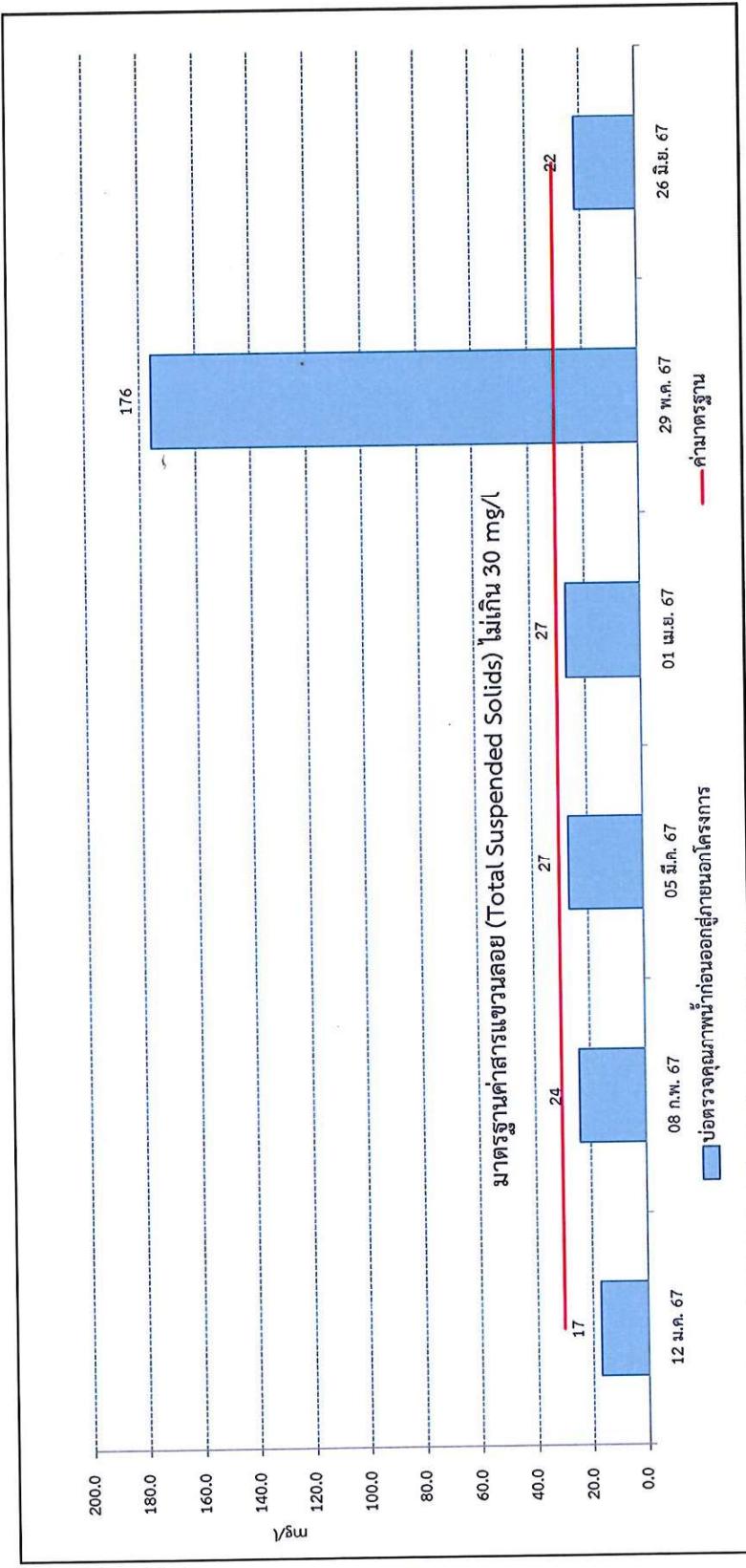
จากการดำเนินงานโครงการช่วงระยะเวลาเดียวกัน ได้ออกมาในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท 105) โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), สารที่ตกตะกอน (Settleable Solid), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.3-1 ถึง รูปที่ 3.3-8

รายงานผลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการที่ดีตามที่ควรจะต้องปฏิบัติตาม  
โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (พื้นที่ชั้น สุขุมวิท 105) (ระยะที่ 1 ปีแรก)  
ฉบับเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2567



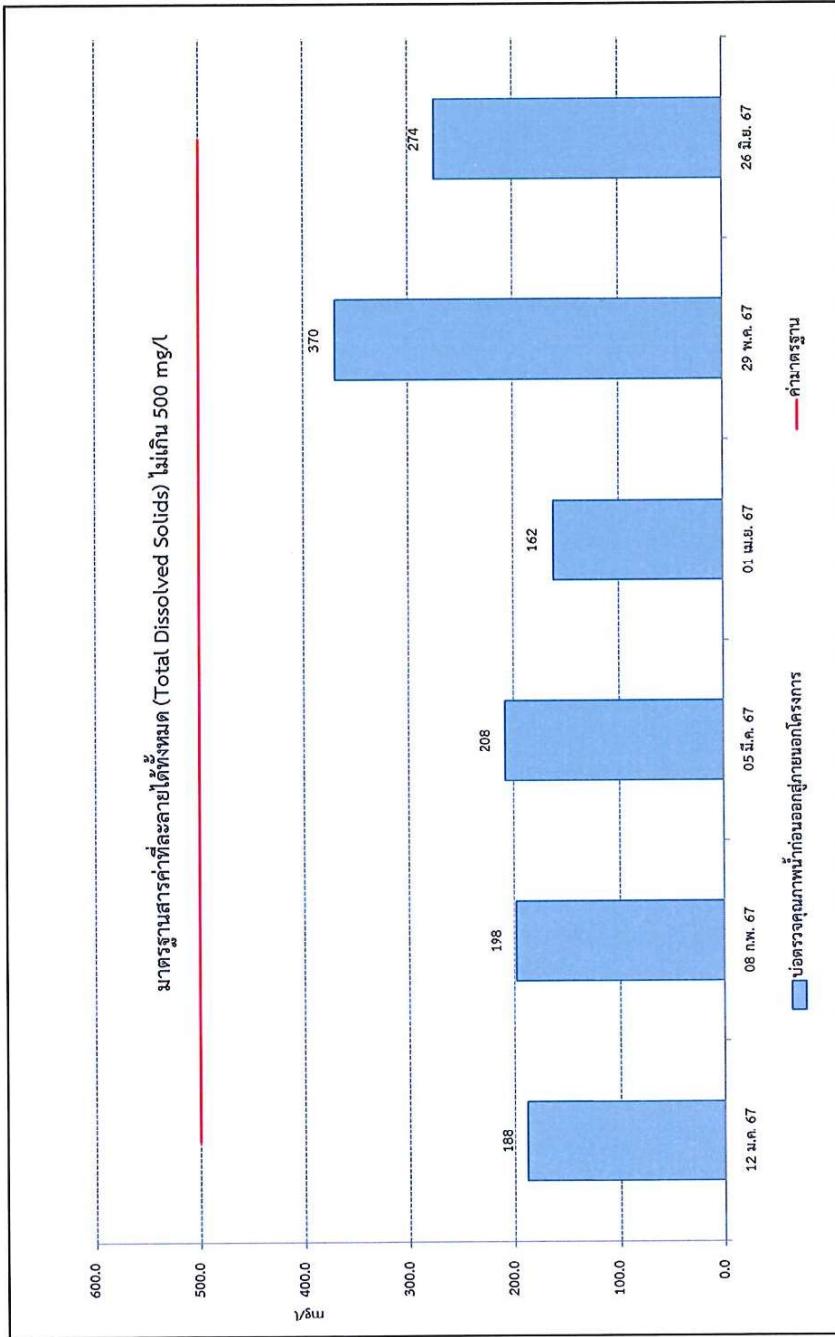
รูปที่ 3.3-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แหล่งมาตราการติดตามดูแลตรวจสอบแหล่งกำเนิดที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ต. อโศก สาขาวิภาวดี 105) (ระยะที่ 1) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



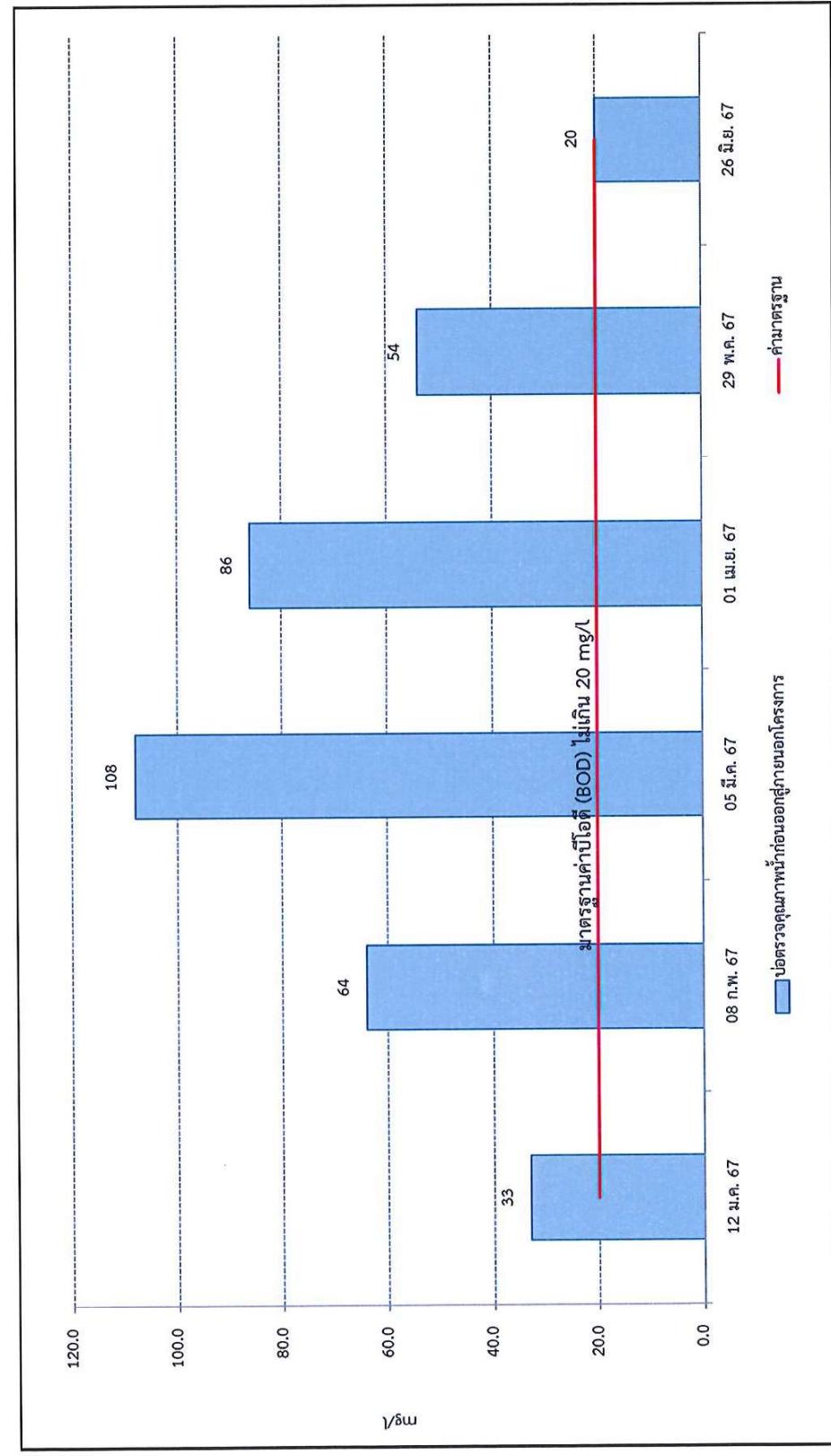
รูปที่ 3.3-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าเสาระขวนโดย (Suspended Solids)

รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ต่อไปนี้ สุขุมวิท 105) (ระยะที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗)



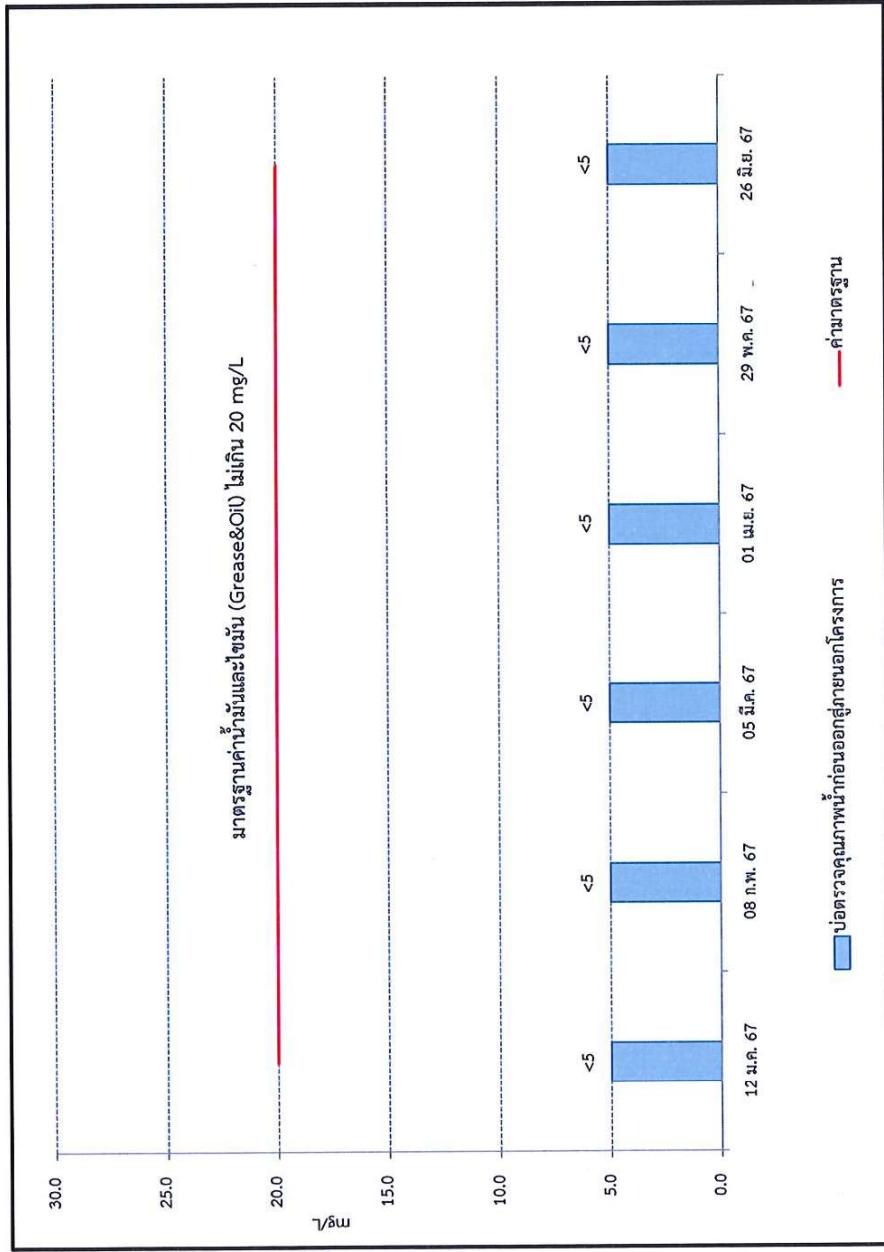
รูปที่ 3.3-3 กราฟสรุปผลการตรวจค่าสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

รายงานผลการปฏิบัติการซึ่งดำเนินการรื้อถอนและแก้ไขหลังจากที่ได้ดำเนินการซ่อมแซมเครื่องจักรที่ติดตาก่อนแล้วที่บริษัทสุขุมวิท 105 (ต. อโศก ชลบุรี ถนนสุขุมวิท 105) (ระยะที่ 1 ผู้รับเหมา - บริษัท เอ็นจีอาร์ จำกัด ผู้ดูแลโครงการ - บริษัท นิรุณยาน จำกัด)



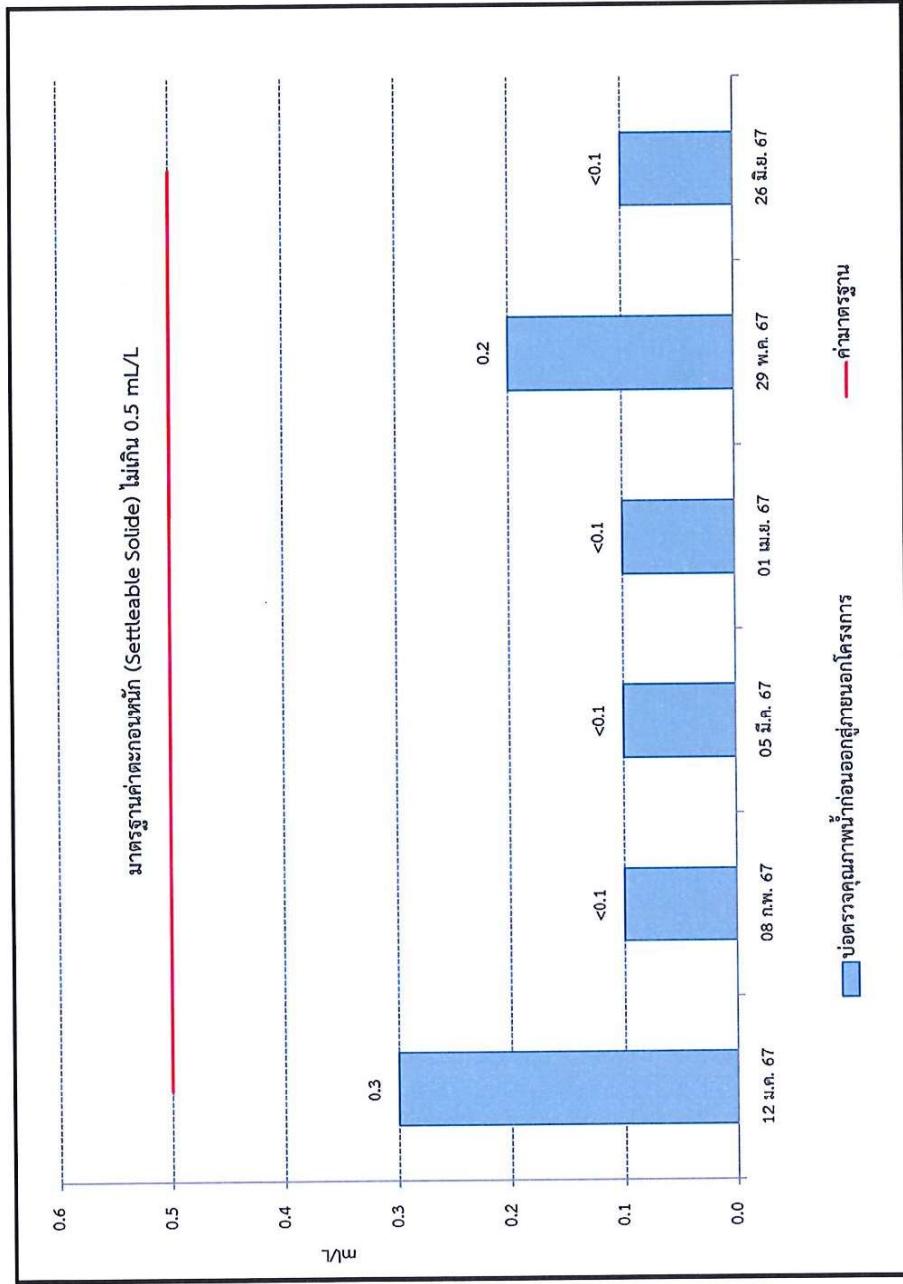
รูปที่ 3.3-4 กราฟสรุปผลการตรวจสอบค่าบีโอด (BOD)

รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เครื่องจักรการติดตามตรวจสอบผลการทดสอบเพื่อปรับปรุงคุณภาพ  
โครงการ The Original Sukhumvit 105 (ติดตั้ง สูญเสีย 105) (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567



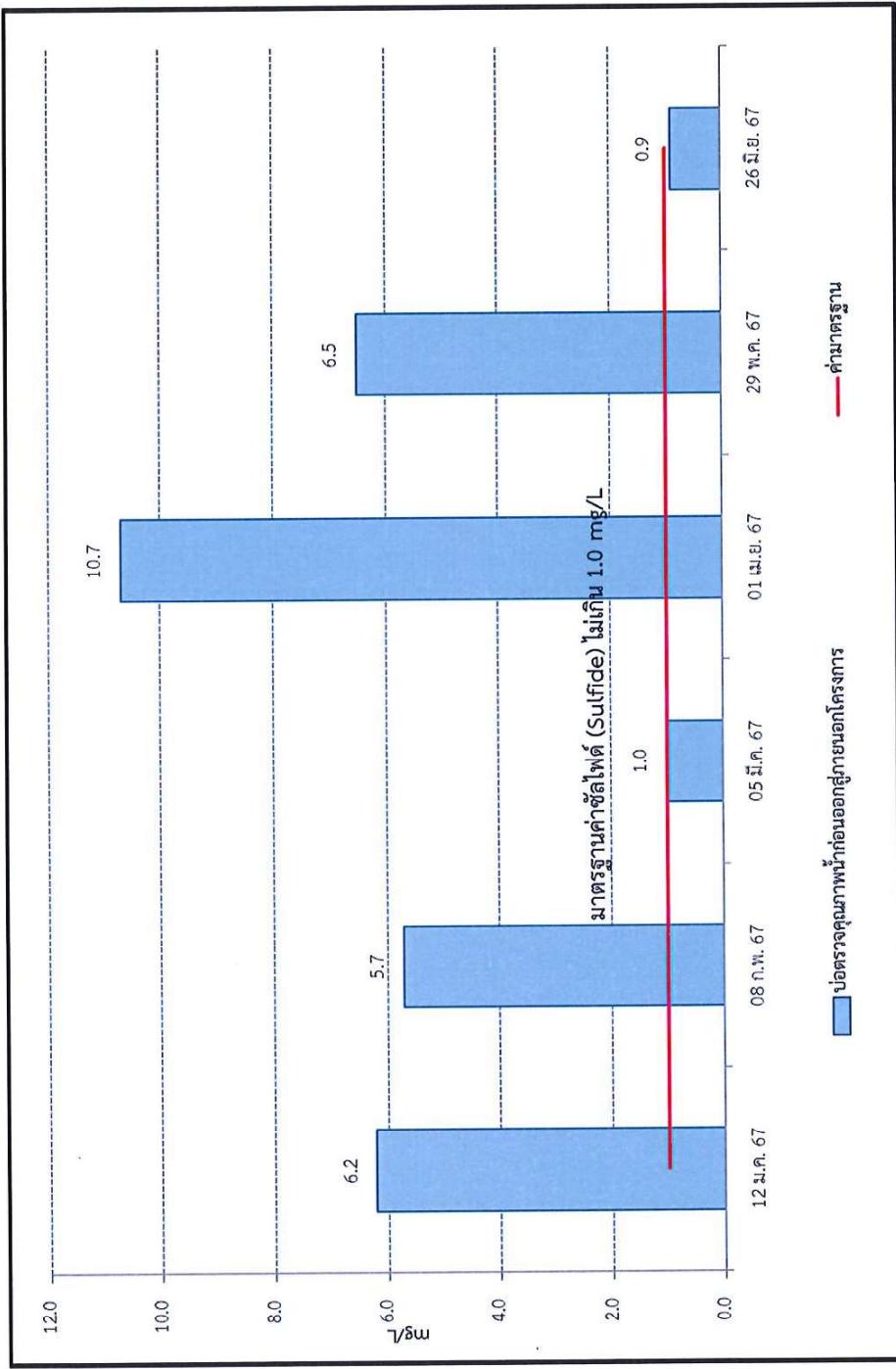
รูปที่ 3.3-5 ตารางสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการรื้อถอนกั้นแม่น้ำและแก้ไขสิ่งแวดล้อม แหล่งมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (กิจกรรมที่ 105) (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2567



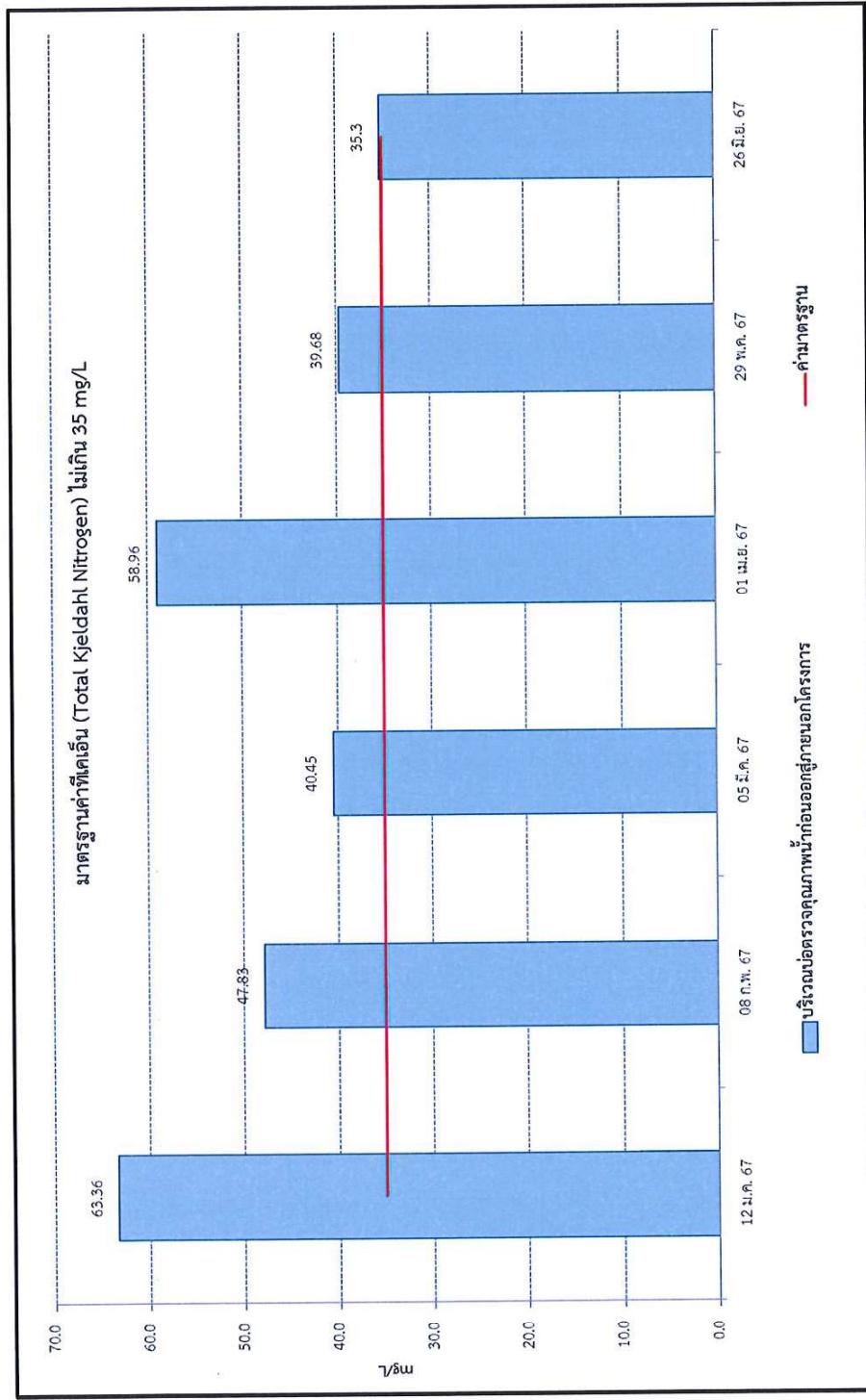
รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงค่าดักของอน้ำ (Settleable Solids)

รายงานผลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภัยสารที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการคัดแยก แหล่งมาตรากรต้องตรวจสอบผลการทดสอบริสikoและต้องมีเอกสาร The Origin Sukhumvit 105 (ตี ออกเรื่น สุขุมวิท 105) (ฉบับเดือนพฤษภาคม 2567 ฉบับเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2567



รูปที่ 3.3-7 กราฟแสดงปริมาณการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แหลมมาตรากรติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ตึกอโศก สุขุมวิท 105) (ระยะดำเนินการ)  
 ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

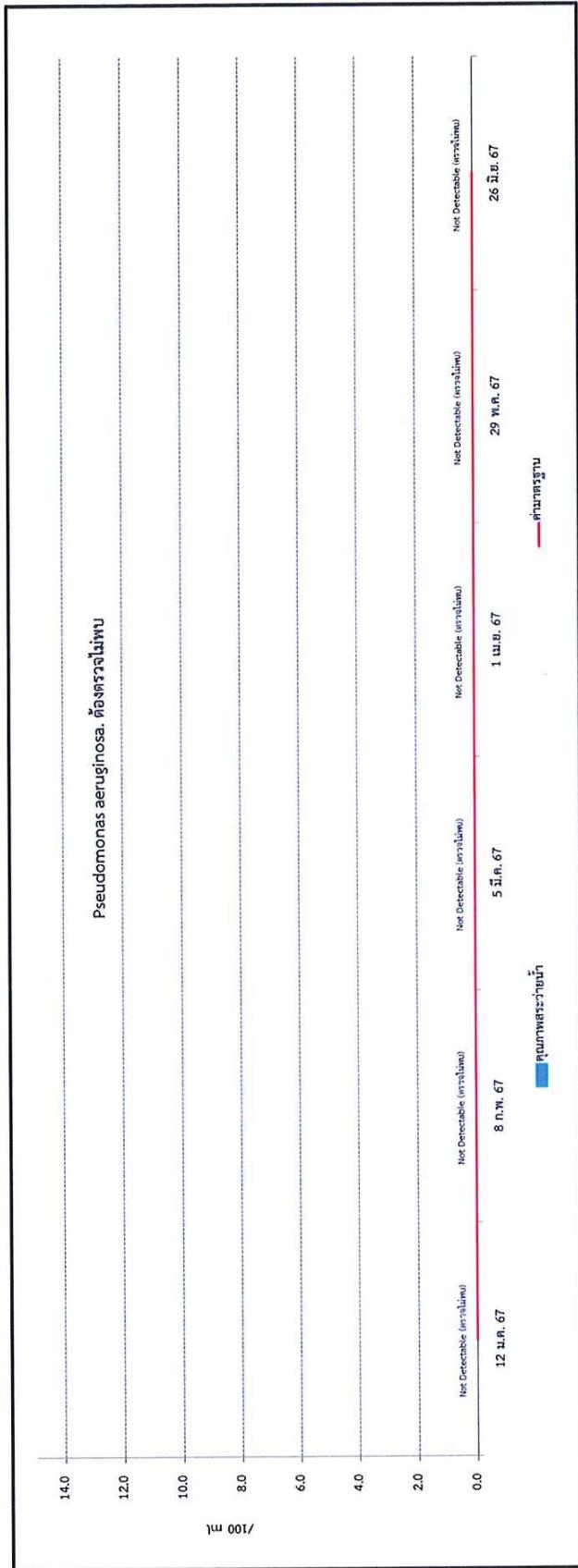


รูปที่ 3.3-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)

### 3.3.2 ด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

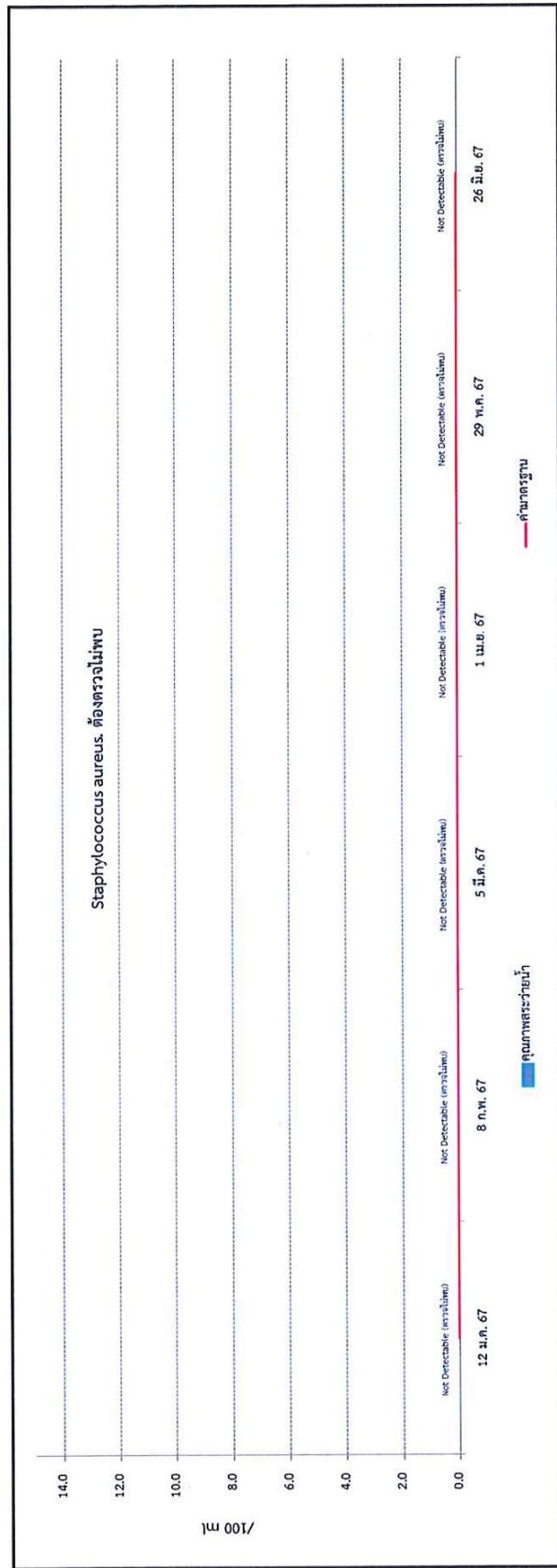
จากการดำเนินงานโครงการช่วงระยะดำเนินการ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ตาม  
แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โครงการ  
The Origin Sukhumvit 105 (ดิ ออริจิน สุขุมวิท 105) โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระ  
ว่ายน้ำ ตามที่ระบุไว้ คือ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), Escherichia  
coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัด  
ด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ดังแสดงรูปที่ 3.3-9 ถึง รูปที่ 3.3-12

รายงานผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการ  
โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ที่ อยู่ริม สุขุมวิท 105) (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเรื่องมารยาห์ - มิถุนายน 2567



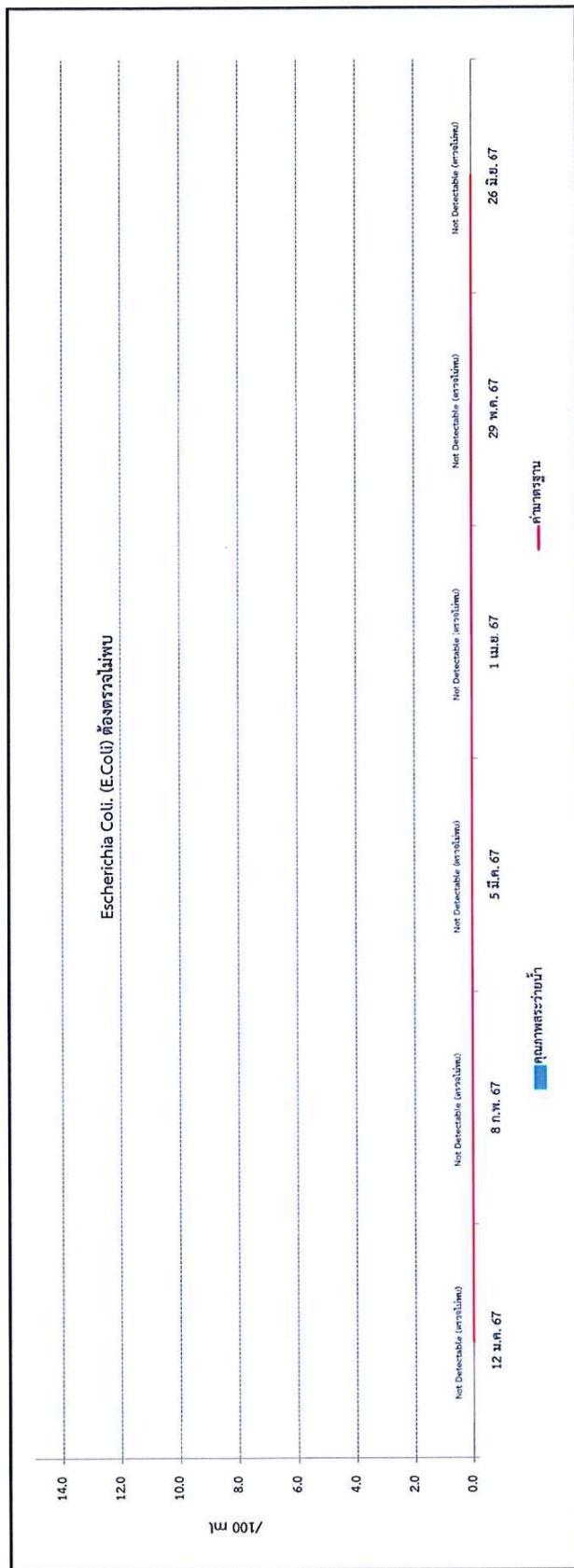
รูปที่ 3.3-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่า Pseudomonas aeruginosa

รายงานผลการปฏิบัติการซึ่งดำเนินการโดยบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ ที่มีมาตรฐานตามที่ได้ตราไว้ แหล่งมาตรวัดของสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (กิจกรรม ศุภุมวิท 105) (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเรื่องนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕๖๗



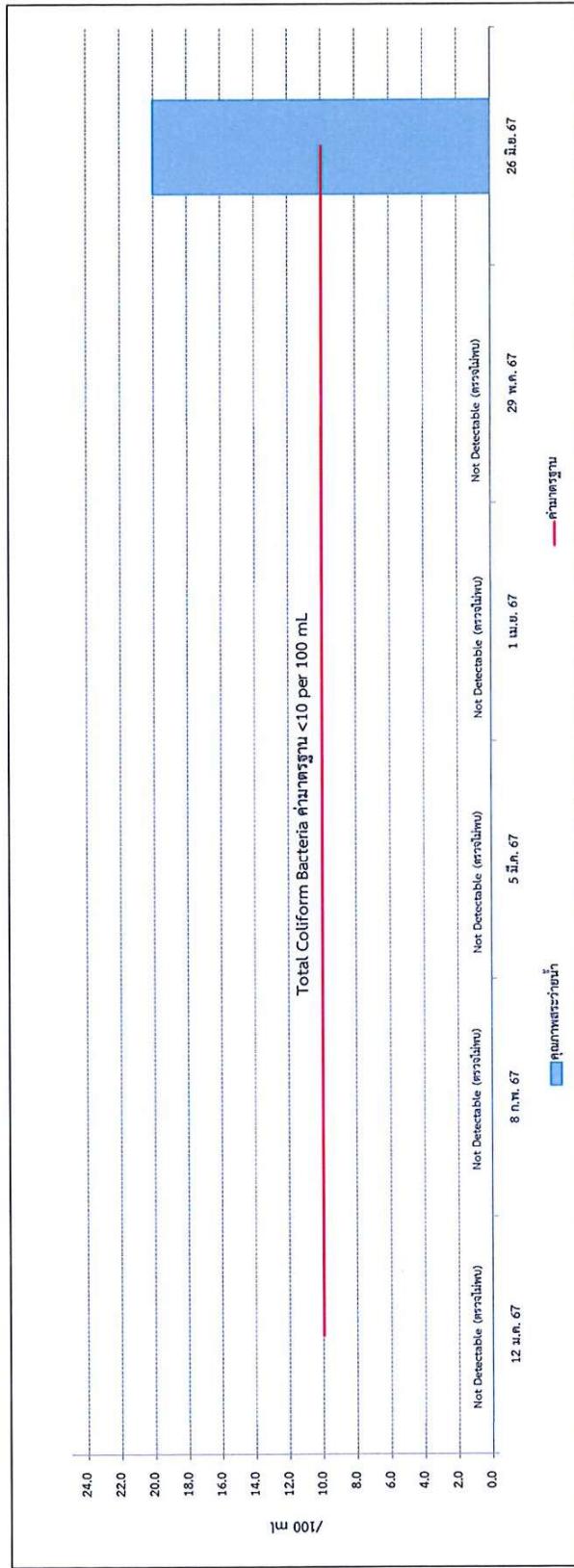
รูปที่ 3.3-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่า *Staphylococcus aureus*

รายงานผลการปฏิบัติการป้องกันและเฝ้าระวังเชื้อแบคทีเรียในอาหารตามมาตรฐาน แหล่งมาตราการติดตามตรวจสอบและประเมินค่าของพืชเมือง  
โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ตึกอโศกน สุขุมวิท 105) (ระยะห้าปีแรก)  
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567



รูปที่ 3.3-11 กราฟสรุปผลการตรวจจับค่า Escherichia coli

รายงานผลการปฏิบัติความต้องการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานตรวจสอบผลการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในร่างแบบฟอร์ม โครงการพัฒนาฯ ของวันที่ 26 กันยายน 2567  
**โครงการ The Origin Sukhumvit 105 (ที่ ๑๙๖๒ ถนนสุขุมวิท 105) (ระหว่างวันที่ ๑๐๘๖๒ ถึงวันที่ ๑๐๙๖๗)**



รูปที่ 3.3-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าเบคทีเรียคัมโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)