

## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเคอะ นิซ ตากสิน ของนิคมอุตสาหกรรมเคอะ นิซ ตากสิน ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 โดยสำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ ดังแสดงในภาคผนวก ง ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคอะ นิซ ตากสิน ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) คือ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

**ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคอะ นิช ตากสิน ของนิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ตากสิน  
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ)**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                           | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                           | ความถี่ของการตรวจสอบ/วิธีการจัดการ                                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เอกสารอ้างอิง                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การใช้น้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                         | - ท่อประปาของโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                   | - ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อ<br>จ่ายน้ำประปาอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง                            | - โครงการได้มีการตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก<br>ของท่อจ่ายน้ำประปาอย่างสม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - ภาคผนวก จ รูปที่ 28<br>- ภาคผนวก ฎ                                                   |
| 2. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล                                                                                                                                                                                                                                                      | - ห้องพักมูลฝอยของโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                              | - ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอย<br>ให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้ปริมาณ<br>ขยะตกค้างอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณ<br>ห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และมีการเก็บขนขยะ<br>ของโครงการโดยสำนักงานเขตธนบุรี เพื่อไม่ให้<br>มีปริมาณขยะตกค้างเป็นประจำทุกวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - ภาคผนวก จ รูปที่ 33<br>- ภาคผนวก จ รูปที่ 34<br>- ภาคผนวก จ รูปที่ 35<br>- ภาคผนวก ฎ |
| 3. คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ของโครงการ<br>ดัชนีที่ตรวจวัดมีดังนี้<br>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ปริมาณสารแขวนลอย (SS)<br>- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)<br>- อัตราการไหลของน้ำ<br>(Flow Rate)<br>- ฟีคัลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย<br>(Fecal Coliform Bacteria) | จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 2 จุด<br>ดังนี้<br>1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ตัวอย่าง<br>2) จุดระบายน้ำออกจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ตัวอย่าง<br>3) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบ<br>ระบายน้ำของ โครงการก่อน<br>ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ<br>สาธารณะ จำนวน 1 ตัวอย่าง | - ให้ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะ<br>ดำเนินการ<br>- ตรวจสอบปริมาณไขมัน ถ้ามีปริมาณ<br>มากให้คัดออก       | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง<br>โดยมี ดัชนี ที่ ต ร ว จ วัด ค ึ่ง นี pH, BOD, SS,<br>Oil & Grease, Flow Rate แ ล ะ Fecal Coliform<br>Bacteria จำนวน 3 จุด คือ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย, จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br>และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ<br>ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ และจัดให้มี<br>เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมันอยู่เสมอ หากพบว่า<br>มีปริมาณมาก จะประสานงานให้หน่วยงานเอกชน<br>เข้ามาสูบน้ำออกไปกำจัดต่อไป | - ภาคผนวก จ รูปที่ 11<br>- ภาคผนวก จ รูปที่ 12<br>- ภาคผนวก ฅ                          |

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                        | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ                                                                                                                                                                               | ความถี่ของการตรวจสอบ/วิธีการจัดการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                    | เอกสารอ้างอิง                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4. ปริมาณตะกอนในถังเก็บตะกอน                                  | - ถังเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                                                                                                          | - ตรวจเช็คถังเก็บตะกอนทุก 30 วัน<br>ถ้าตะกอนใกล้เต็มควรรีบสูบออก | - โครงการได้มีการติดต่อประสานงานให้รถสูบล้างถังของสำนักงานเขตธนบุรี เข้ามาสูบล้างถังจากถังเก็บน้ำเสียหากเริ่มมีการสะสมปริมาณของสิ่งสกปรก                                                                                                   | - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 37                |
| 5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม                               | - ท่อระบายน้ำในโครงการ                                                                                                                                                                                     | - ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อระบายน้ำ                        | - โครงการได้มีการตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อระบายน้ำเป็นประจำ                                                                                                                                                                          | - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 28<br>- ภาคผนวก ฉ |
| 6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/<br>การป้องกันอัคคีภัย | 1) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เช่น ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิง บั้มสูบน้ำดับเพลิง ระบบอัดอากาศ และลิฟต์ดับเพลิง เป็นต้น ถ้าพบความเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที | - เป็นประจำประมาณ 2 ครั้ง/ปี                                     | - โครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เช่น ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิง บั้มสูบน้ำดับเพลิง และระบบอัดอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี ความเสียหายหรือชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้พร้อมใช้งาน | - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 41<br>- ภาคผนวก ฐ |
|                                                               | 2) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แก่พนักงานผู้พักอาศัย และรปภ.                                                           | - อย่างน้อยปีละครั้ง                                             | - โครงการได้จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเป็นประจำทุกปีเรียบร้อยแล้ว                                                                                                            | - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 42<br>- ภาคผนวก ฑ |
| 7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน               | - มีจุดรับเรื่องราวร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโครงการ                                                     | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                          | - โครงการได้จัดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องเรียน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโครงการ เพื่อติดตามปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการตลอดจนข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ                                                 | - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 1                 |

**ตารางที่ 3-2 รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเดอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ดากสิน  
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะดำเนินการ)**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | เอกสารอ้างอิง              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ทางกายภาพ        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ                         | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน | - โครงการเดอะ นิช ดากสิน ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ” ได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวโพร จำกัด ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “Third Party” เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อหน่วยงานอนุญาต (กรุงเทพมหานคร), สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตธนบุรี เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 รวมทั้งได้ยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2569 | - ภาคผนวก ง<br>- ภาคผนวก จ |
| 1.2 คุณภาพอากาศ                            | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| 1.3 เสียง<br>และความสั่นสะเทือน            | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| 1.4 ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา<br>และแผ่นดินไหว | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| 1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน                        | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| 1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน                        | -                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                          |

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก<br>(ป่าไม้และสัตว์ป่า) | -                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                          |
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ                                                     | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม<br>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตาม<br>ตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน | - โครงการเคอะ นิช ดากสิน ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ” ได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง<br>คือ บริษัท เอ็นไวโพร จำกัด ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรม<br>โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “Third Party” เป็นผู้ตรวจวัด<br>และวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม<br>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้ยึดถือและ<br>ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตาม<br>มาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อหน่วยงานอนุญาต<br>(กรุงเทพมหานคร), สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)<br>และสำนักงานเขตนบุรี เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 รวมทั้งได้ยื่นรายงาน<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ เมื่อวันที่<br>11 มีนาคม พ.ศ. 2569 | - ภาคผนวก ง<br>- ภาคผนวก จ |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน/ผังเมือง            | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม<br>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตาม<br>ตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |
| 3.2 การจราจร                                                                     | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม<br>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตาม<br>ตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง                        |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3.2 การใช้น้ำ                              | <b>มาตรการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบประปา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีการจัดการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา</li> </ul> </li> <li>• ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul> | - โครงการได้มีการตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปาอย่างเป็นประจำทุกเดือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - ภาคผนวก จ รูปที่ 28<br>- ภาคผนวก ฎ |
| 3.4 การใช้ไฟฟ้า<br>และการอนุรักษ์พลังงาน   | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงาน โยบาชและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน                                                                                                                                                             | - โครงการเคอะ นิซ ดากสิน ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ” ได้ว่าจ้างหน่วยงานกลางคือ บริษัท เอ็นไวโพร จำกัด ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “Third Party” เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อหน่วยงานอนุญาต (กรุงเทพมหานคร), สำนักงานโยบาชและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตนบุรี เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 รวมทั้งได้ยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานโยบาชฯ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2569 | - ภาคผนวก ง<br>- ภาคผนวก จ           |

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เอกสารอ้างอิง                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล    | <p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีการจัดการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีปริมาณขยะตกค้าง</li> </ul> </li> <li>• ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>- โครงการได้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน และมีการเก็บรวบรวมปริมาณมูลฝอยแต่ละชั้น โดยนำไปรวบรวมที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอการเข้ามาเก็บขนของสำนักงานเขตธนบุรีทุกวัน ทำให้ไม่มีปริมาณขยะตกค้าง</p>                                                                                                                                                                                                                                | <p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 33<br/>- ภาคผนวก จ รูปที่ 34<br/>- ภาคผนวก จ รูปที่ 35<br/>- ภาคผนวก ฎ</p> |
| 3.6 การบำบัดน้ำเสีย                    | <p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ คือ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, SS, Oil &amp; Grease, Flow Rate และ Fecal Coliform Bacteria</li> <li>• สถานีตรวจวัด จำนวน 3 จุด <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>3) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด</li> </ol> </li> <li>• ความถี่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1.เก็บตัวอย่างทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>2.ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดักไขมัน ทุกเดือนถ้ามีปริมาณมากให้คัดออก</li> <li>3.ตรวจเช็คถังเก็บตะกอนทุก 30 วัน ถ้าตะกอนใกล้เต็มควรรีบสูบน้ำออก</li> </ol> </li> </ul> | <p>- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, SS, Oil &amp; Grease, Flow Rate และ Fecal Coliform Bacteria จำนวน 3 จุด คือ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย, จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมันอยู่เสมอ หากพบว่ามีปริมาณมาก จะประสานงานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบน้ำออกไปกำจัดต่อไป</p> | <p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 11<br/>- ภาคผนวก จ รูปที่ 12<br/>- ภาคผนวก ฉ</p>                           |

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                              | เอกสารอ้างอิง                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3.7 การระบายน้ำ<br>และป้องกันน้ำท่วม                                                   | <b>มาตรการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>วิธีการจัดการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อระบายน้ำ</li> </ul> </li> <li>● <b>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                           | - โครงการได้มีการตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อ<br>จ่ายน้ำประปาเป็นประจำทุกเดือน                                                                                                                    | - ภาคผนวก จ รูปที่ 28<br>- ภาคผนวก ฎ |
| 3.8 อาชีวอนามัย และความ<br>ปลอดภัย/การป้องกัน<br>อัคคีภัย                              | <b>มาตรการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย</b><br>1.จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นประจำประมาณ 2 ครั้ง /ปี</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อม<br>ใช้งานเป็นประจำทุกเดือน                                                                                                                       | - ภาคผนวก จ รูปที่ 41<br>- ภาคผนวก ฐ |
|                                                                                        | 2.จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> <li>● ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยปีละครั้ง</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -โครงการได้จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบ<br>ป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน<br>เป็นประจำทุกปีเรียบร้อยแล้ว                                                               | - ภาคผนวก จ รูปที่ 42<br>- ภาคผนวก ท |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>4.1 สภาพทางเศรษฐกิจ-<br>สังคมและการมีส่วนร่วม<br>ของประชาชน | <b>มาตรการติดตามตรวจสอบสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของ<br/>โครงการตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</li> </ul> </li> <li>● <b>วิธีการศึกษา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมของโครงการ</li> </ul> </li> <li>● <b>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul> | - โครงการได้จัดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน ที่สำนักงาน<br>นิคมอุตสาหกรรมของโครงการ เพื่อติดตามปัญหา ความเดือดร้อน<br>และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ<br>ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ | - ภาคผนวก จ รูปที่ 1                 |

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | เอกสารอ้างอิง              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 4.2 สุขภาพและสาธารณสุข                     | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน | - โครงการเคอะ นิซ ดากสิน ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ” ได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวโพร จำกัด ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียนว-156 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “Third Party” เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อหน่วยงานอนุญาต (กรุงเทพมหานคร), สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตธนบุรีเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 รวมทั้งได้ยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2569 | - ภาคผนวก ง<br>- ภาคผนวก จ |
| 4.3 สุขภาพ                                 | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| 4.4 การบดบังแสงแดด                         | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| 4.5 การบดบังทิศทางลม                       | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| 4.6 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์            | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.1.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, Flow Rate และ Fecal Coliform Bacteria ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ)

#### 3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง pH, BOD, SS, Oil & Grease, Flow Rate และ Fecal Coliform Bacteria

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย, จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-3



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.1-3 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบาย  
ลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

#### 3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพ  
น้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ณ

### ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการเดอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ดากสิน  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 661164 E,1518022 N

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง      | หน่วย             | จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |           |                 |             |            |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|
|                         |                   | 24 ม.ค. 66                           | 7 ก.พ. 66 | 1 มี.ค. 66      | 10 เม.ย. 66 | 17 พ.ค. 66 | 12 มิ.ย. 66 |                       |
| pH                      | -                 | 7.58                                 | 7.51      | 7.52            | 7.44        | 7.46       | 7.74        | 7.44 - 7.74           |
| BOD                     | mg/l              | 213                                  | 34.4      | 63.1            | 58.2        | 55.5       | 50.0        | 34.4 - 213            |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 49                                   | 42        | 41              | 88          | 27         | 44          | 27 - 88               |
| Oil & Grease            | mg/l              | 35.0                                 | <0.5      | 2.6             | 4.0         | 2.7        | 1.5         | <0.5 - 35.0           |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | - <sup>/1</sup>                      | 3.46      | - <sup>/1</sup> | 1.20        | 1.20       | 4.20        | 1.20 - 4.20           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 240                                  | 1,700     | 920             | 54,000      | 920,000    | 2,400       | 240 - 920,000         |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 661186 E,1518029 N

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |           |            |             |            |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|
|                         |                   | 24 ม.ค. 66                        | 7 ก.พ. 66 | 1 มี.ค. 66 | 10 เม.ย. 66 | 17 พ.ค. 66 | 12 มิ.ย. 66 |                       |
| pH                      | -                 | 7.59                              | 7.49      | 7.58       | 7.40        | 7.54       | 7.57        | 7.40 - 7.59           |
| BOD                     | mg/l              | 134                               | 28.5      | 58.3       | 34.2        | 34.0       | 43.0        | 28.5 - 134            |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 45                                | 33        | 28         | 42          | 23         | 38          | 23 - 45               |
| Oil & Grease            | mg/l              | <0.5                              | <0.5      | <0.5       | 3.2         | 2.3        | 1.4         | <0.5 - 3.2            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 1.20                              | 3.67      | 3.72       | 1.20        | 1.20       | 4.20        | 1.20 - 4.20           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 140                               | 200       | 540        | 240         | 540        | 110         | 110 - 540             |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน                 |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566                                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661167 E, 1517997 N                                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |           |            |             |            |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
|                         |                   | 24 ม.ค. 66                                                                 | 7 ก.พ. 66 | 1 มี.ค. 66 | 10 เม.ย. 66 | 17 พ.ค. 66 | 12 มิ.ย. 66 |                       |                         |
| pH                      | -                 | 7.53                                                                       | 7.51      | 7.42       | 7.46        | 7.63       | 7.68        | 7.42 - 7.68           | 5-9                     |
| BOD                     | mg/l              | 25.8                                                                       | 27.4      | 30.0       | 22.8        | 24.0       | 36.0        | 22.8 - 36.0           | ≤30                     |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 38                                                                         | 18        | 23         | 29          | 40         | 41          | 18 - 41               | ≤40                     |
| Oil & Grease            | mg/l              | 1.4                                                                        | 1.4       | 1.8        | 6.1         | 4.8        | 2.9         | 1.4 - 6.1             | ≤20                     |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 0.90                                                                       | 3.02      | 3.48       | 1.20        | 1.20       | 4.20        | 0.90 - 4.20           | -                       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 130                                                                        | 130       | 170        | 130         | 920        | 170         | 130 - 920             | -                       |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิซ ตากสิน ของนิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิซ ตากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย                 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661164 E, 1518022 N                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |           |                 |                 |            |            | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|------------|-----------------------|
|                         |                   | 3 ก.ค. 66                            | 4 ส.ค. 66 | 19 ก.ย. 66      | 6 ต.ค. 66       | 16 พ.ย. 66 | 28 ธ.ค. 66 |                       |
| pH                      | -                 | 7.7                                  | 7.3       | 7.6             | 7.5             | 7.5        | 7.5        | 7.3 - 7.7             |
| BOD                     | mg/l              | 70.5                                 | 199       | 59.4            | 60.2            | 47.0       | 37.0       | 37.0 - 199            |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 64                                   | 58        | 27              | 53              | 58         | 53         | 27 - 64               |
| Oil & Grease            | mg/l              | <5.0                                 | <5.0      | <5.0            | <3.0            | 7.1        | <3.0       | <3.0 - 7.1            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | - <sup>/1</sup>                      | 0.40      | - <sup>/1</sup> | - <sup>/1</sup> | 18.00      | 4.20       | 0.40 - 18.00          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 110                                  | 9,200     | 28              | 410,000         | >160,000   | >160,000   | 28 - >160,000         |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย                          |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661186 E,1518029 N                                 |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |           |                 |                 |            |            | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|------------|-----------------------|
|                         |                   | 3 ก.ค. 66                         | 4 ส.ค. 66 | 19 ก.ย. 66      | 6 ต.ค. 66       | 16 พ.ย. 66 | 28 ธ.ค. 66 |                       |
| pH                      | -                 | 7.5                               | 7.3       | 7.6             | 7.4             | 7.5        | 7.5        | 7.3 - 7.6             |
| BOD                     | mg/l              | 66.5                              | 168       | 61.6            | 57.2            | 40.1       | 26.0       | 26 - 198              |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 29                                | 55        | 35              | 39              | 58         | 40         | 29 - 58               |
| Oil & Grease            | mg/l              | <5.0                              | <5.0      | <5.0            | <3.0            | 7.1        | <3.0       | <3.0 - 7.1            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | - <sup>/1</sup>                   | 0.70      | - <sup>/1</sup> | - <sup>/1</sup> | 42.00      | 4.20       | 0.70 - 42.00          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | <1.8                              | 170       | 24              | 330             | >160,000   | >160,000   | <1.8 - >160,000       |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน                 |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566                                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661167 E, 1517997 N                                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |                   |                   |           |                  |                 | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
|                         |                   | 3 ก.ค. 66                                                                  | 4 ส.ค. 66         | 19 ก.ย. 66        | 6 ต.ค. 66 | 16 พ.ย. 66       | 28 ธ.ค. 66      |                       |                         |
| pH                      | -                 | 7.5                                                                        | 7.3               | 7.5               | 7.5       | 7.8              | 7.6             | 7.3 - 7.8             | 5 - 9                   |
| BOD                     | mg/l              | 72.0 <sup>3</sup>                                                          | 49.3 <sup>3</sup> | 55.6 <sup>3</sup> | 24.2      | 23.8             | 28.1            | 23.8 - 72.0           | ≤30                     |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 38                                                                         | 32                | 32                | 30        | 115 <sup>3</sup> | 49 <sup>3</sup> | 30 - 115              | ≤40                     |
| Oil & Grease            | mg/l              | <5.0                                                                       | <5.0              | <5.0              | <3.0      | 5.6              | <3.0            | <3.0 - 5.6            | ≤20                     |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 42.00                                                                      | 0.70              | 0.70              | 7.20      | 100.20           | 4.20            | 0.70 - 100.20         | -                       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | <1.8                                                                       | 920               | 17                | 920       | >160,000         | >160,000        | <1.8 - >160,000       | -                       |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

<sup>3</sup> มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิซ ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิซ ดากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย                 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661164 E, 1518022 N                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |            |             |             |           |                   | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|
|                         |                   | 31 ม.ค. 67                           | 15 ก.พ. 67 | 27 มี.ค. 67 | 26 เม.ย. 67 | 6 พ.ค. 67 | 12 มิ.ย. 67       |                       |
| pH                      | -                 | 7.1                                  | 7.2        | 7.8         | 7.6         | 7.4       | 7.6               | 7.1 - 7.8             |
| BOD                     | mg/l              | 31.6                                 | 80.5       | 30.5        | 33.6        | 28.2      | 60.5              | 28.2 - 80.5           |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 36                                   | 29         | 40          | 57          | 40        | 97                | 29 - 97               |
| Oil & Grease            | mg/l              | 9.4                                  | 3.8        | <3.0        | <3.0        | 5.4       | <3.0              | <3.0 - 9.4            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 4.32                                 | 24.00      | 5.14        | 42.00       | 6.00      | 0.00 <sup>1</sup> | 0.00 - 42.00          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                             | >160,000   | >160,000    | >160,000    | >160,000  | >160,000          | >160,000              |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย                          |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661186 E,1518029 N                                 |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |            |             |             |           |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
|                         |                   | 31 ม.ค. 67                        | 15 ก.พ. 67 | 27 มี.ค. 67 | 26 เม.ย. 67 | 6 พ.ค. 67 | 12 มิ.ย. 67 |                       |
| pH                      | -                 | 7.2                               | 7.2        | 7.8         | 7.5         | 7.6       | 7.6         | 7.2 - 7.8             |
| BOD                     | mg/l              | 31.4                              | 44.2       | 25.4        | 31.6        | 25.6      | 29.8        | 25.4 - 44.2           |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 30                                | 18         | 35          | 29          | 34        | 25          | 18 - 35               |
| Oil & Grease            | mg/l              | 7.1                               | 6.1        | <3.0        | <3.0        | <3.0      | 4.4         | <3.0 - 7.1            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 4.20                              | 24.00      | 6.54        | 42.00       | 42.00     | 1.20        | 1.20 - 42.00          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                          | >160,000   | >160,000    | >160,000    | >160,000  | >160,000    | >160,000              |

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน                 |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567                                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661167 E, 1517997 N                                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |                    |                    |                  |           |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------|-------------|-----------------------|--------------------------|
|                         |                   | 31 ม.ค. 67                                                                 | 15 ก.พ. 67         | 27 มี.ค. 67        | 26 เม.ย. 67      | 6 พ.ค. 67 | 12 มิ.ย. 67 |                       |                          |
| pH                      | -                 | 7.3                                                                        | 7.5                | 7.9                | 7.3              | 7.6       | 7.7         | 7.3 - 7.9             | 5 - 9                    |
| BOD                     | mg/l              | 32.4 <sup>2/</sup>                                                         | 34.1 <sup>2/</sup> | 31.6 <sup>2/</sup> | 29.6             | 29.4      | 28.6        | 28.6 - 34.1           | ≤30                      |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 32                                                                         | 21                 | 70 <sup>2/</sup>   | 51 <sup>2/</sup> | 37        | 17          | 17 - 70               | ≤40                      |
| Oil & Grease            | mg/l              | 6.7                                                                        | 5.1                | <3.0               | <3.0             | <3.0      | 3.6         | <3.0 - 6.7            | ≤20                      |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 4.20                                                                       | 42.00              | 6.17               | 42.00            | 42.00     | 1.44        | 1.44 - 42.00          | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                                                                   | >160,000           | >160,000           | 35,000           | >160,000  | >160,000    | 35,000 - >160,000     | -                        |

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2/</sup> มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเดอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ดากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย                 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661164 E, 1518022 N                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |           |           |                    |            |            | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|------------|-----------------------|
|                         |                   | 3 ก.ค. 67                            | 9 ส.ค. 67 | 2 ก.ย. 67 | 15 ต.ค. 67         | 27 พ.ย. 67 | 20 ธ.ค. 67 |                       |
| pH                      | -                 | 7.9                                  | 7.4       | 7.4       | 7.2                | 7.1        | 7.5        | 7.1 - 7.9             |
| BOD                     | mg/l              | 35.1                                 | 46.6      | 45.0      | 40.0               | 55.4       | 49.6       | 35.1 - 55.4           |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 23                                   | 58        | 63        | 60                 | 23         | 35         | 23 - 63               |
| Oil & Grease            | mg/l              | 3.2                                  | <3.0      | <3.0      | <3.0               | 5.5        | <3.0       | <3.0 - 5.5            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 1.80                                 | 0.70      | 24.00     | 0.00 <sup>/1</sup> | 42         | 1,440.00   | 0.00 - 1,440.00       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                             | >160,000  | >160,000  | >160,000           | >160,000   | >160,000   | >160,000              |

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย                          |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661186 E,1518029 N                                 |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |           |           |            |            |            | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------------------|
|                         |                   | 3 ก.ค. 67                         | 9 ส.ค. 67 | 2 ก.ย. 67 | 15 ต.ค. 67 | 27 พ.ย. 67 | 20 ธ.ค. 67 |                       |
| pH                      | -                 | 7.9                               | 7.4       | 7.5       | 7.4        | 7.3        | 7.3        | 7.3 - 7.9             |
| BOD                     | mg/l              | 47.8                              | 40.7      | 38.0      | 45.8       | 35.1       | 48.4       | 35.1 - 48.4           |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 39                                | 47        | 52        | 69         | 20         | 36         | 20 - 69               |
| Oil & Grease            | mg/l              | 4.0                               | 3.1       | 5.4       | <3.0       | <3.0       | <3.0       | <3.0 - 5.4            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 1.80                              | 0.70      | 42.00     | 18.00      | 42.00      | 1,440.00   | 0.70 - 1,440.00       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                          | >160,000  | >160,000  | >160,000   | >160,000   | >160,000   | >160,000              |

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน                 |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567                                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661167 E, 1517997 N                                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ<br>ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |                        |                        |                         |                         |                         | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> | ค่ามาตรฐาน <sup>2</sup> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         |                   | 3 ก.ค. 67 <sup>1</sup>                                                         | 9 ส.ค. 67 <sup>1</sup> | 2 ก.ย. 67 <sup>2</sup> | 15 ต.ค. 67 <sup>2</sup> | 27 พ.ย. 67 <sup>2</sup> | 20 ธ.ค. 67 <sup>2</sup> |                       |                         |                         |
| pH                      | -                 | 7.8                                                                            | 7.4                    | 7.5                    | 7.4                     | 7.3                     | 7.6                     | 7.3 - 7.8             | 5 - 9                   | 5.5 - 9.0               |
| BOD                     | mg/l              | 43.5 <sup>3</sup>                                                              | 45. <sup>3</sup>       | 43.5 <sup>3</sup>      | 46.0 <sup>3</sup>       | 31.9 <sup>3</sup>       | 33.6 <sup>3</sup>       | 31.9 - 46.0           | ≤30                     | ≤30                     |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 38                                                                             | 60 <sup>3</sup>        | 51 <sup>3</sup>        | 72 <sup>3</sup>         | 42 <sup>3</sup>         | 41 <sup>3</sup>         | 38 - 72               | ≤40                     | ≤40                     |
| Oil & Grease            | mg/l              | 2.8                                                                            | 3.0                    | <3.0                   | <3.0                    | 7.5                     | ND                      | ND - 7.5              | ≤20                     | ≤20                     |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 1.20                                                                           | 0.70                   | 42.00                  | 0.00 <sup>4</sup>       | 42.00                   | 1,440.00                | 0.00 - 1,440.00       | -                       | -                       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                                                                       | >160,000               | >160,000               | >160,000                | >160,000                | >160,000                | >160,000              | -                       | -                       |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>3</sup> มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

<sup>4</sup> ไม่มีค่า Flow Rate เนื่องจากในวันที่เก็บตัวอย่าง ไม่มีการไหลของน้ำ

ND : Not Detected

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ตากสิน ของนิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ตากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย                 |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661164 E, 1518022 N                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |           |             |             |            |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|
|                         |                   | 17 ม.ค. 68                           | 3 ก.พ. 68 | 11 มี.ค. 68 | 24 เม.ย. 68 | 23 พ.ค. 68 | 19 มิ.ย. 68 |                       |
| pH                      | -                 | 7.2                                  | 7.4       | 7.3         | 7.2         | 7.3        | 7.1         | 7.1 - 7.4             |
| BOD                     | mg/l              | 40.4                                 | 51.2      | 55.6        | 25.2        | 22.2       | 24.0        | 22.2 - 55.6           |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 35                                   | 46        | 33          | 37          | 40         | 25          | 25 - 46               |
| Oil & Grease            | mg/l              | <3.0                                 | <3.0      | 3.2         | 6.2         | 3.5        | 3.4         | <3.0 - 6.2            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                                | 1,440.00  | 1,440.00    | 24.00       | 24.00      | 24.00       | 24.00 - 1,440.00      |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                             | >160,000  | >160,000    | 92,000      | >160,000   | >160,000    | 92,000 - >160,000     |

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย                          |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661186 E,1518029 N                                 |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |           |             |             |            |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|
|                         |                   | 17 ม.ค. 68                        | 3 ก.พ. 68 | 11 มี.ค. 68 | 24 เม.ย. 68 | 23 พ.ค. 68 | 19 มิ.ย. 68 |                       |
| pH                      | -                 | 7.5                               | 7.4       | 7.4         | 7.5         | 7.5        | 7.4         | 7.4 - 7.5             |
| BOD                     | mg/l              | 33.4                              | 81.2      | 49.9        | 27.0        | 31.6       | 33.0        | 27.0 - 81.2           |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 28                                | 52        | 40          | 38          | 49         | 56          | 26 - 56               |
| Oil & Grease            | mg/l              | <3.0                              | <3.0      | ND          | 5.4         | <3.0       | 7.8         | ND - 7.8              |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                             | 1,440.00  | 1,440.00    | 24.00       | 24.00      | 24.00       | 24.00 - 1,440.00      |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                          | >160,000  | 160,000     | 28,000      | 26,000     | >160,000    | 26,000 - >160,000     |

หมายเหตุ: ND : Not Detected

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน                 |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568                                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661167 E, 1517997 N                                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ<br>ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |                   |                    |                    |                  |                  | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
|                         |                   | 17 ม.ค. 68                                                                     | 3 ก.พ. 68         | 11 มี.ค. 68        | 24 เม.ย. 68        | 23 พ.ค. 68       | 19 มิ.ย. 68      |                       |                          |
| pH                      | -                 | 7.4                                                                            | 7.3               | 7.5                | 7.6                | 7.5              | 7.4              | 7.3 - 7.6             | 5.5 - 9.0                |
| BOD                     | mg/l              | 19.5                                                                           | 118 <sup>2/</sup> | 56.8 <sup>2/</sup> | 32.9 <sup>2/</sup> | 20.0             | 22.5             | 19.5 - 118            | ≤30                      |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 17                                                                             | 105 <sup>2/</sup> | 70 <sup>2/</sup>   | 55 <sup>2/</sup>   | 88 <sup>2/</sup> | 84 <sup>2/</sup> | 17 - 105              | ≤40                      |
| Oil & Grease            | mg/l              | <3.0                                                                           | 5.0               | <3.0               | 4.4                | 6.5              | 8.5              | <3.0 - 8.5            | ≤20                      |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                                                                          | 1,440.00          | 1,440.00           | 24.00              | 24.00            | 24.00            | 24.00 - 1,440.00      | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                                                                       | 2,400             | 54,000             | 92,000             | 54,000           | >160,000         | 2,400 - >160,000      | -                        |

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2/</sup> มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ND : Not Detected

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการเดอะ นิซ์ ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ์ ดากสิน  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 661164 E,1518022 N

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |           |           |           |            |            | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------------|
|                         |                   | 8 ก.ค. 68                            | 7 ส.ค. 68 | 5 ก.ย. 68 | 9 ต.ค. 68 | 18 พ.ย. 68 | 11 ธ.ค. 68 |                       |
| pH                      | -                 | 6.9                                  | 7.3       | 7.1       | 7.3       | 7.2        | 7.3        | 6.9 - 7.3             |
| BOD                     | mg/l              | 35.3                                 | 41.6      | 29.6      | 273       | 29.3       | 40.3       | 29.3 - 273            |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 19                                   | 71        | 74        | 40        | 60         | 40         | 19 - 714              |
| Oil & Grease            | mg/l              | 4.5                                  | ND        | <3.0      | <3.0      | 3.4        | 4.3        | ND - 4.5              |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                                | 24.00     | 0.00      | 0.00      | 24.00      | 0.00       | 0.00 - 24.00          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                             | 24,000    | >160,000  | 7,000     | >160,000   | 92,000     | 7,000 - >160,000      |

หมายเหตุ: ND : Not Detected

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 661186 E,1518029 N

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |           |           |           |            |            | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------------|
|                         |                   | 8 ก.ค. 68                         | 7 ส.ค. 68 | 5 ก.ย. 68 | 9 ต.ค. 68 | 18 พ.ย. 68 | 11 ธ.ค. 68 |                       |
| pH                      | -                 | 7.3                               | 7.4       | 7.1       | 7.3       | 7.2        | 7.4        | 7.1 - 7.4             |
| BOD                     | mg/l              | 32.1                              | 34.8      | 7.3       | 262       | 42.2       | 6.2        | 6.2 - 42.2            |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 76                                | 41        | 43        | 20        | 58         | 41         | 20 - 76               |
| Oil & Grease            | mg/l              | 5.5                               | 4.8       | <3.0      | ND        | <3.0       | 3.0        | ND - 5.5              |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                             | 24.00     | 0.00      | 0.00      | 24.00      | 0.00       | 0.00 - 24.00          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | >160,000                          | 35,000    | 160,000   | 160,000   | 54,000     | 17,000     | 17,000 - >160,000     |

หมายเหตุ: ND : Not Detected

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน                 |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568                                       |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661167 E,1517997 N                                                 |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ<br>ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |           |           |           |            |            | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------------|-------------------------|
|                         |                   | 8 ก.ค. 68                                                                      | 7 ส.ค. 68 | 5 ก.ย. 68 | 9 ต.ค. 68 | 18 พ.ย. 68 | 11 ธ.ค. 68 |                       |                         |
| pH                      | -                 | 7.4                                                                            | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3        | 7.4        | 7.3 - 7.4             | 5.5 - 9.0               |
| BOD                     | mg/l              | 21.2                                                                           | 22.0      | 16.6      | <2.0      | <2.0       | <2.0       | <2.0 - 22.0           | ≤30                     |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 24                                                                             | 40        | 12        | 11        | <5         | 23         | <5 - 40               | ≤40                     |
| Oil & Grease            | mg/l              | 3.5                                                                            | 3.4       | ND        | <3.0      | <3.0       | 4.3        | ND - 4.3              | ≤20                     |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                                                                          | 24.00     | 0.00      | 0.00      | 24.00      | 0.00       | 0.00 - 24.00          | -                       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 54,000                                                                         | 54,000    | >160,000  | >160,000  | >160,000   | 54,000     | 54,000 - >160,000     | -                       |

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ND : Not Detected

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการเคอะ นิซ ตากสิน ของนิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิซ ตากสิน  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : GPS 47P 661164 E,1518022 N

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |            |             |            |            |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด   |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|
|                         |                   | 30 ม.ค. 69                           | 27 ก.พ. 69 | 17 มี.ค. 69 | 2 เม.ย. 69 | 26 พ.ค. 69 | 20 มิ.ย. 69 |                         |
| pH                      | -                 | 7.2                                  | 7.3        | 7.2         | 7.5        | 7.4        | 7.3         | 7.2 - 7.5               |
| BOD                     | mg/l              | 31.2                                 | 32.2       | 34.8        | 81.4       | 33.8       | 27.6        | 27.6 - 81.4             |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 56                                   | 82         | 36          | 73         | 116        | 48          | 36 - 116                |
| Oil & Grease            | mg/l              | <3.0                                 | 5.4        | 4.0         | 3.6        | <3.0       | <3.0        | <3.0 - 5.4              |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                                | 24.00      | 0.40        | 1,440.00   | 1,440.00   | 1,440.00    | 0.40 - 24.00            |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 1,300,000                            | 5,400,000  | 5,400,000   | 16,000,000 | 16,000,000 | >16,000,000 | 1,300,000 - >16,000,000 |

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย                          |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661186 E, 1518029 N                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |            |             |            |            |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------------|
|                         |                   | 30 ม.ค. 69                        | 27 ก.พ. 69 | 17 มี.ค. 69 | 2 เม.ย. 69 | 26 พ.ค. 69 | 20 มิ.ย. 69 |                       |
| pH                      | -                 | 7.6                               | 7.4        | 7.3         | 7.5        | 7.3        | 7.2         | 7.2 - 7.6             |
| BOD                     | mg/l              | 44.0                              | 40.4       | 37.2        | 69.7       | 27.4       | 22.0        | 22.0 - 69.7           |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 168                               | 24         | 52          | 34         | 48         | 59          | 24 - 168              |
| Oil & Grease            | mg/l              | <3.0                              | 6.6        | 3.8         | <3.0       | <3.0       | 3.2         | <3.0 - 6.6            |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                             | 24.00      | 0.40        | 1,440.00   | 1,440.00   | 1,440.00    | 0.40 - 1,440.00       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 240,000                           | 2,400,000  | 160,000     | 16,000,000 | 9,200,000  | 16,000,000  | 160,000 - 16,000,000  |

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                          | : โครงการเคอะ นิช ดากสิน ของนิติบุคคลอาคารชุด เคอะนิช ดากสิน                 |
| จัดทำรายงานโดย                   | : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด                                                   |
| ช่วงเวลาตรวจวัด                  | : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569                                      |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด      | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |
| ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด | : GPS 47P 661167 E, 1517997 N                                                |

| ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง      | หน่วย             | บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ<br>ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ |                    |                    |                  |                  |             | ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|
|                         |                   | 30 ม.ค. 69                                                                     | 27 ก.พ. 69         | 17 มี.ค. 69        | 2 เม.ย. 69       | 26 พ.ค. 69       | 20 มิ.ย. 69 |                       |                          |
| pH                      | -                 | 7.5                                                                            | 7.3                | 7.4                | 7.6              | 7.4              | 7.6         | 7.3 - 7.6             | 5.5 - 9.0                |
| BOD                     | mg/l              | 31.6 <sup>2/</sup>                                                             | 54.0 <sup>2/</sup> | 56.4 <sup>2/</sup> | 28.2             | 26.0             | 17.2        | 17.2 - 56.4           | ≤30                      |
| Total Suspended Solids  | mg/l              | 58 <sup>2/</sup>                                                               | 59 <sup>2/</sup>   | 90 <sup>2/</sup>   | 46 <sup>2/</sup> | 44 <sup>2/</sup> | 21          | 21 - 90               | ≤40                      |
| Oil & Grease            | mg/l              | 3.1                                                                            | 5.4                | 8.2                | <3.0             | <3.0             | 4.0         | <3.0 - 8.2            | ≤20                      |
| Flow Rate               | m <sup>3</sup> /h | 24.00                                                                          | 24.00              | 0.40               | 1,440.00         | 1,440.00         | 1,440.00    | 0.40 - 1,440.00       | -                        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL        | 3,400,000                                                                      | 540,000            | 540,000            | 3,500,000        | 16,000,000       | 16,000,000  | 540,000 - 16,000,000  | -                        |

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2/</sup> มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

### 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

#### 3.1.5.1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.2 - 7.5, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 27.6 - 81.4 mg/l, Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง 36 - 116 mg/l, Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 - 5.4 mg/l, Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 0.40 - 24.00 m<sup>3</sup>/h และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าอยู่ในช่วง 1,300,000 - >16,000,000 MPN/100mL

#### 3.1.5.2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.2 - 7.5, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 22.0 - 69.7mg/l, Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง 24 - 168 mg/l, Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 - 6.6 mg/l, Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 0.40 - 1,440.00 m<sup>3</sup>/h และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าอยู่ในช่วง 160,000 - 16,000,000 MPN/100mL

#### 3.1.5.3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.3 - 7.6, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 17.2 - 56.4 mg/l, Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง 21 - 90 mg/l, Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 - 8.2 mg/l, Flow Rate มีค่าอยู่ในช่วง 0.40 - 1,440.00 m<sup>3</sup>/h และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าอยู่ในช่วง 540,000 - 16,000,000 MPN/100mL

และเมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน) กำหนดให้ pH ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 - 9.0, BOD ต้องมีค่าไม่เกิน 30 mg/l, Total Suspended Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 40 mg/l และ Oil & Grease ต้องมีค่าไม่เกิน 20 mg/l จะเห็นว่าผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า BOD ในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม พ.ศ. 2566 และ Total Suspended Solids ในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, มีนาคม และพฤษภาคม พ.ศ. 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับค่า Flow Rate และค่า Fecal Coliform Bacteria ไม่สามารถนำค่าตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ทั้งนี้ โครงการได้มีการตรวจสอบหาสาเหตุ และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด และโครงการจะติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดต่อไป

### 3.2 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการดำเนินงาน โครงการเคอะ นิช ตากสิน ของนิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ตากสิน (ระยะดำเนินการ) ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2566 จนถึงปัจจุบัน ได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย, จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และ บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ตามที่ระบุไว้ ได้แก่ pH, BOD, Total Suspended Solids, Oil & Grease, Flow Rate และ Fecal Coliform Bacteria ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทั้ง ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-6 และสามารถสรุปแนวโน้ม ได้ดังนี้

#### 1) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

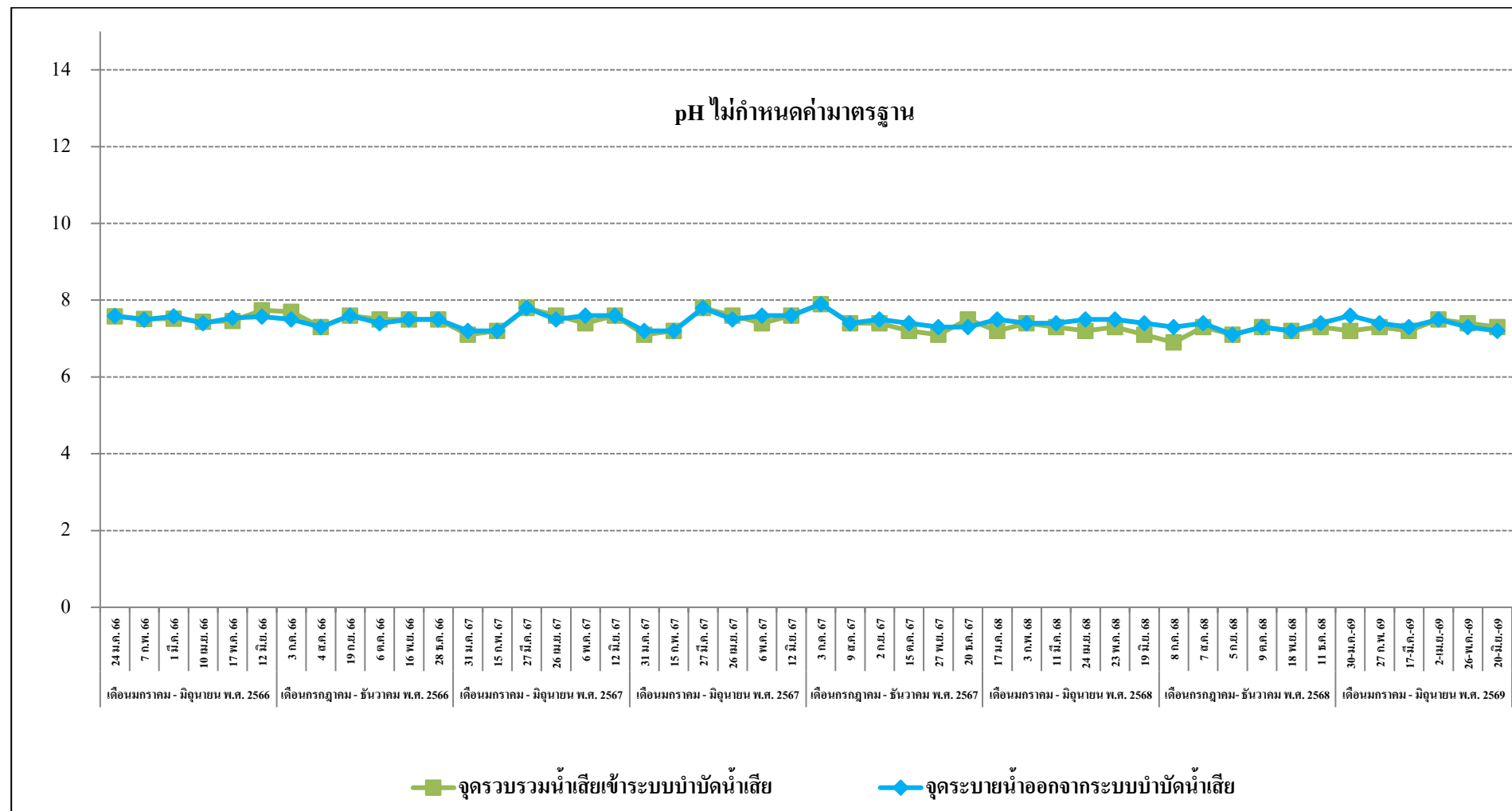
- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มลดลง
- อัตราการไหลของน้ำ (Flow Rate) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

#### 2) บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

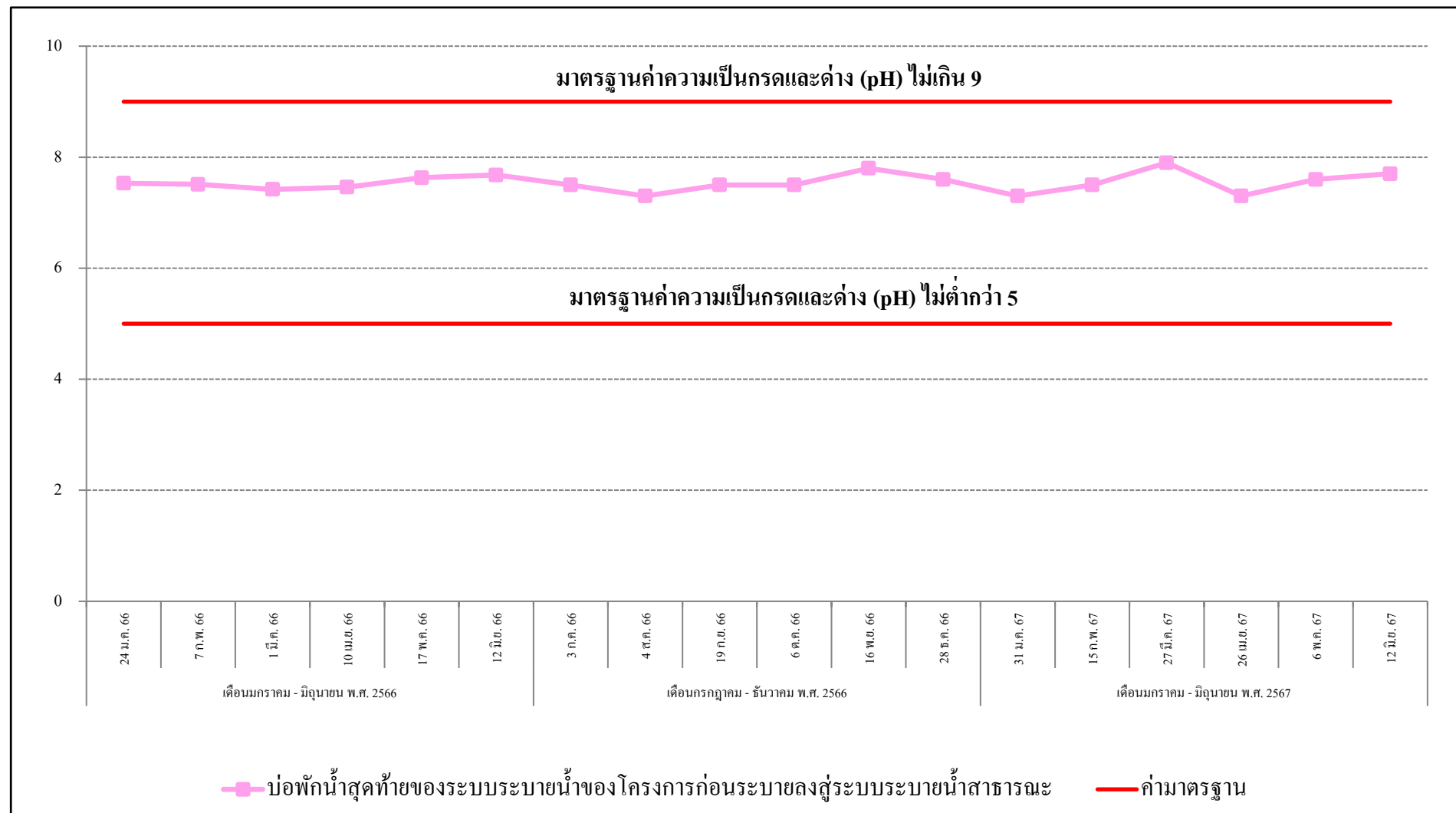
- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มลดลง
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- อัตราการไหลของน้ำ (Flow Rate) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

#### 3) บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ

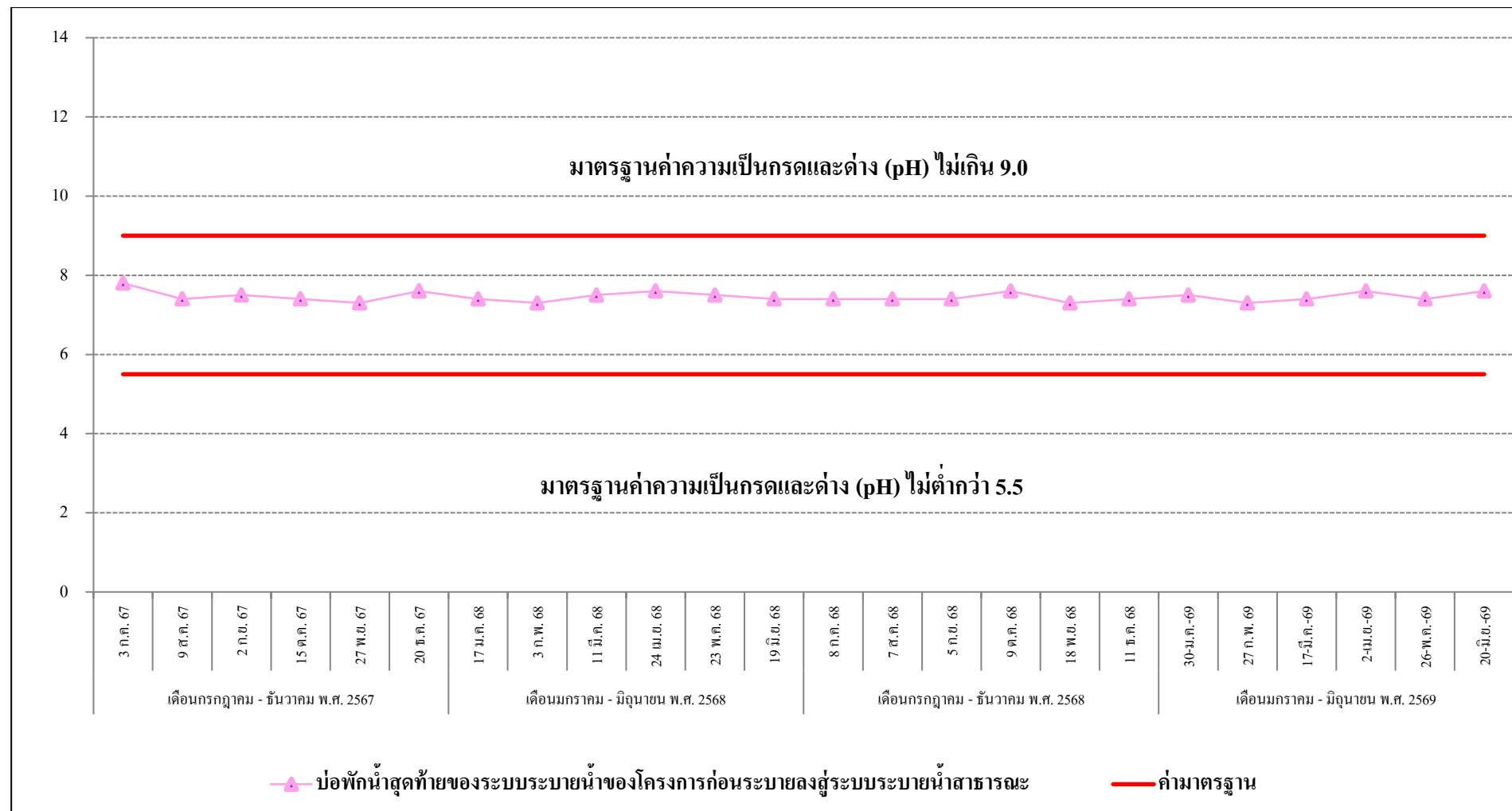
- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มคงที่
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มลดลง
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- อัตราการไหลของน้ำ (Flow Rate) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



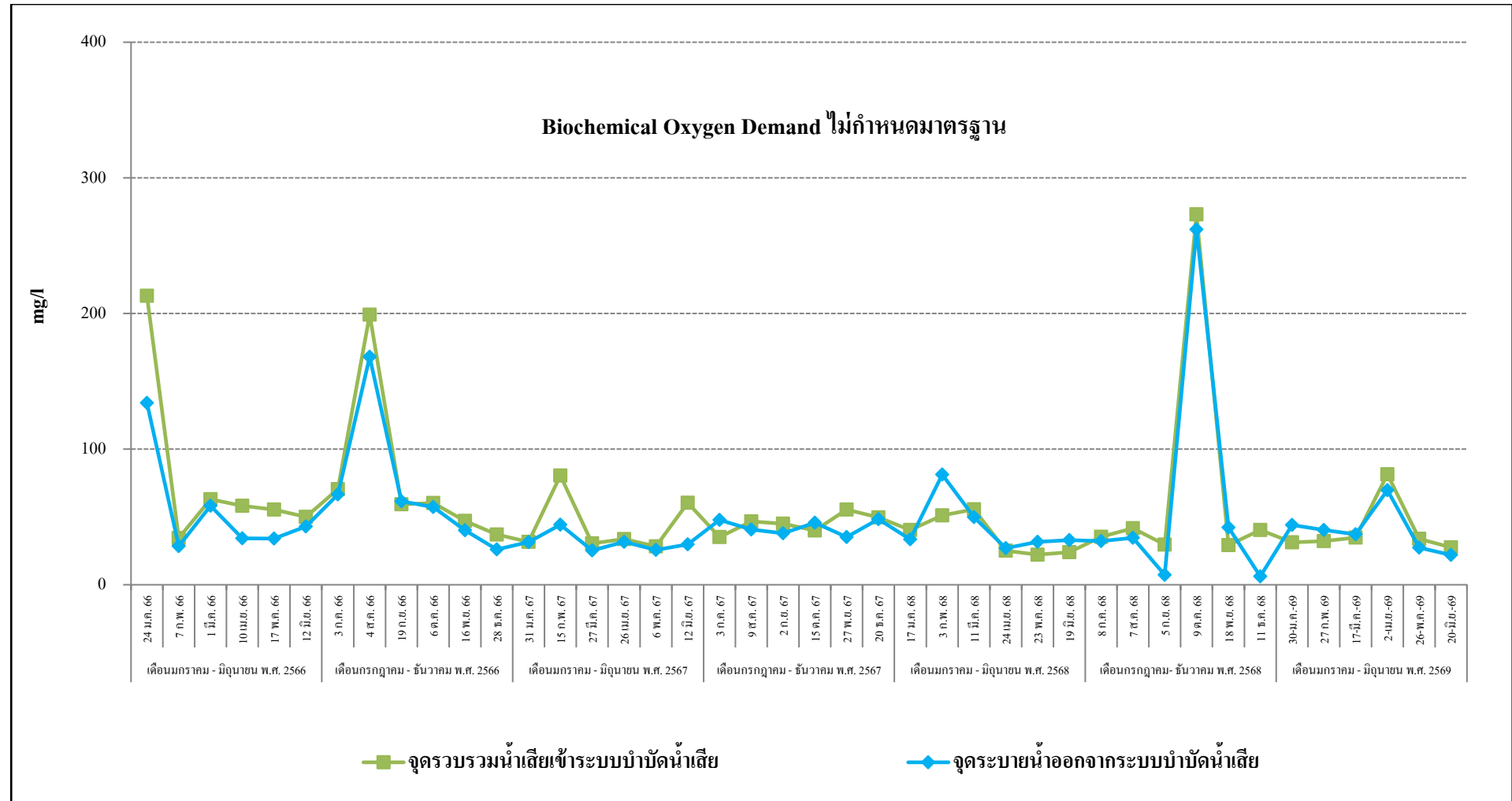
รูปที่ 3.2-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



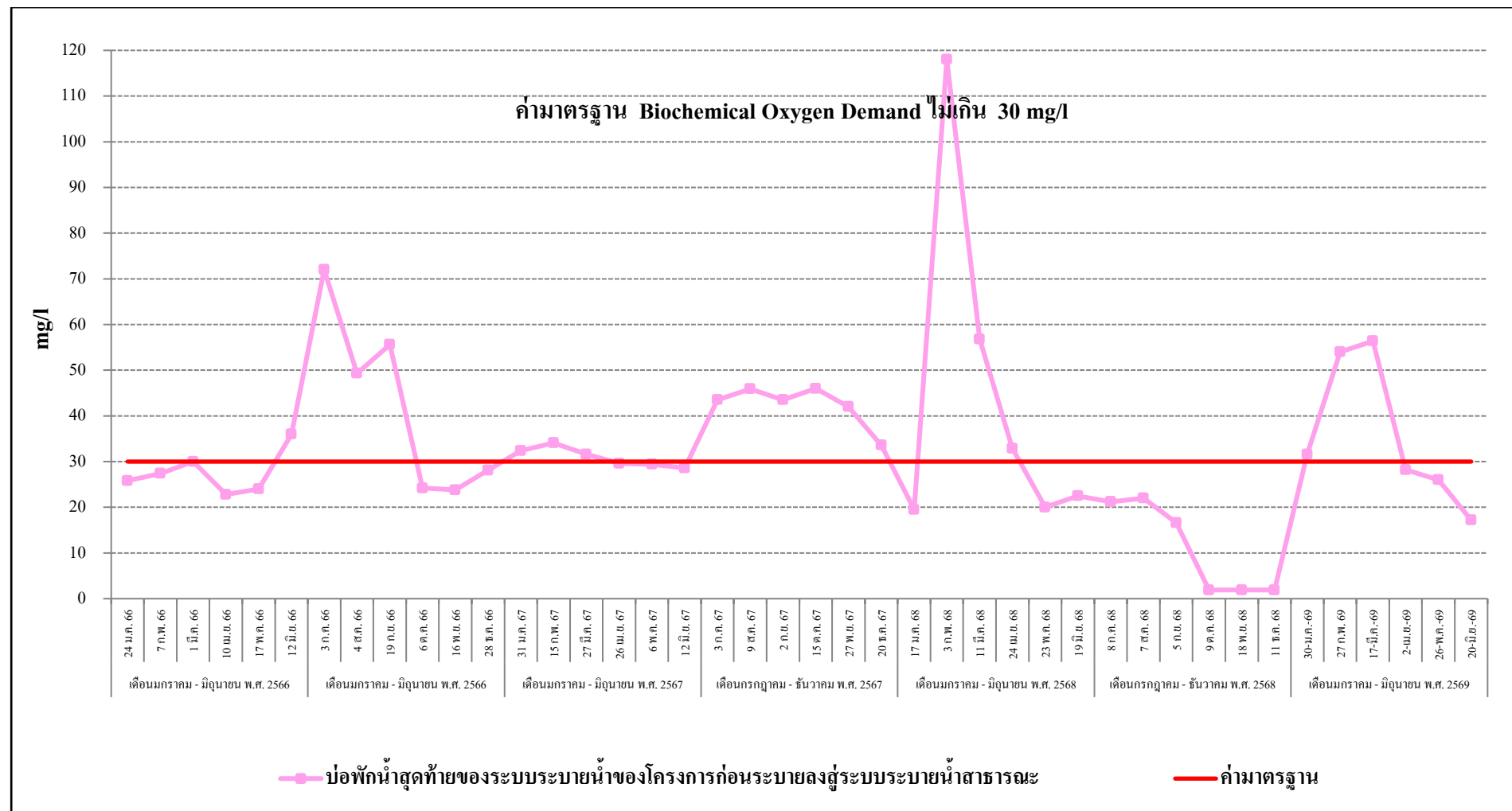
รูปที่ 3.2-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



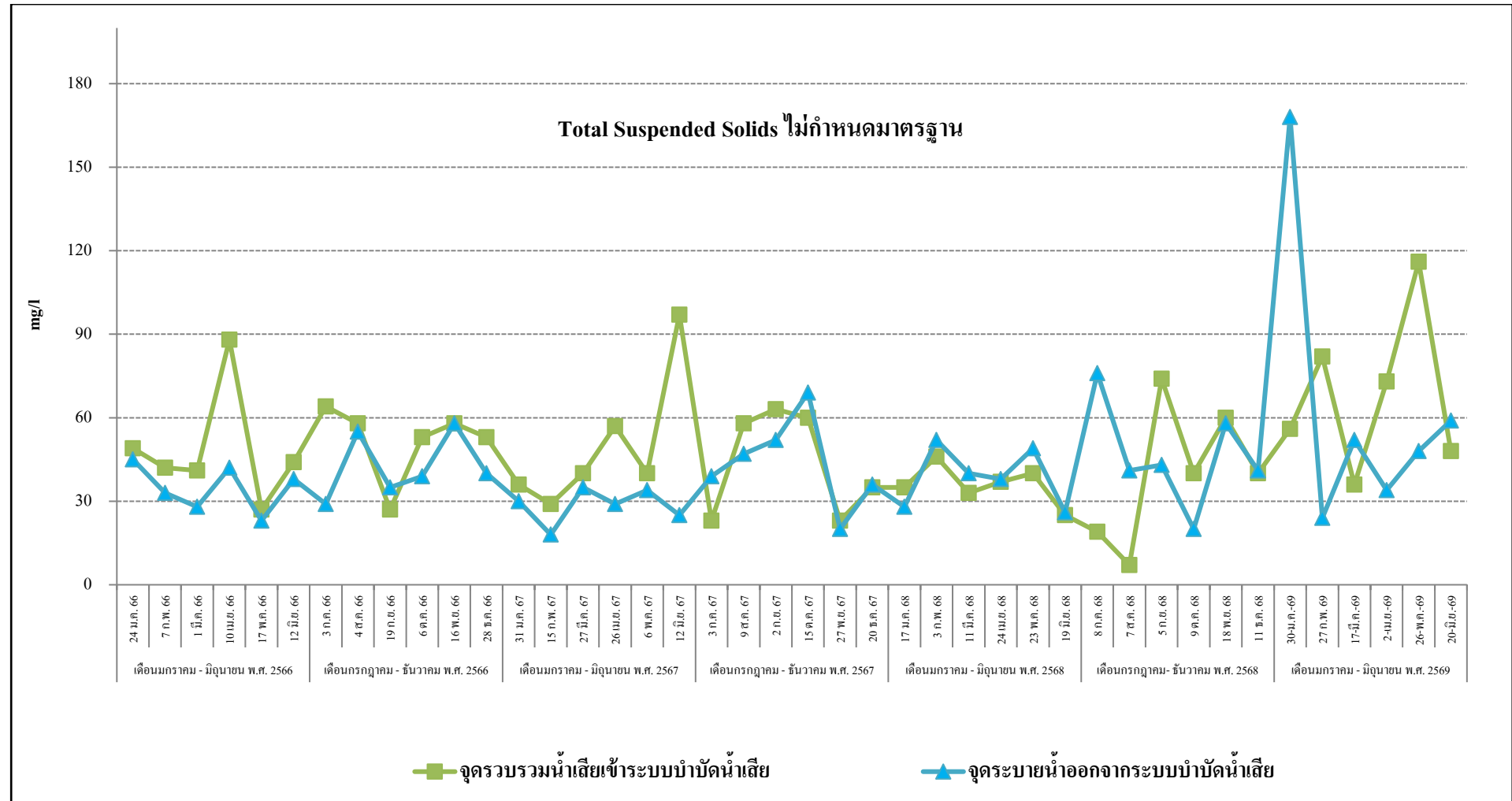
รูปที่ 3.2-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



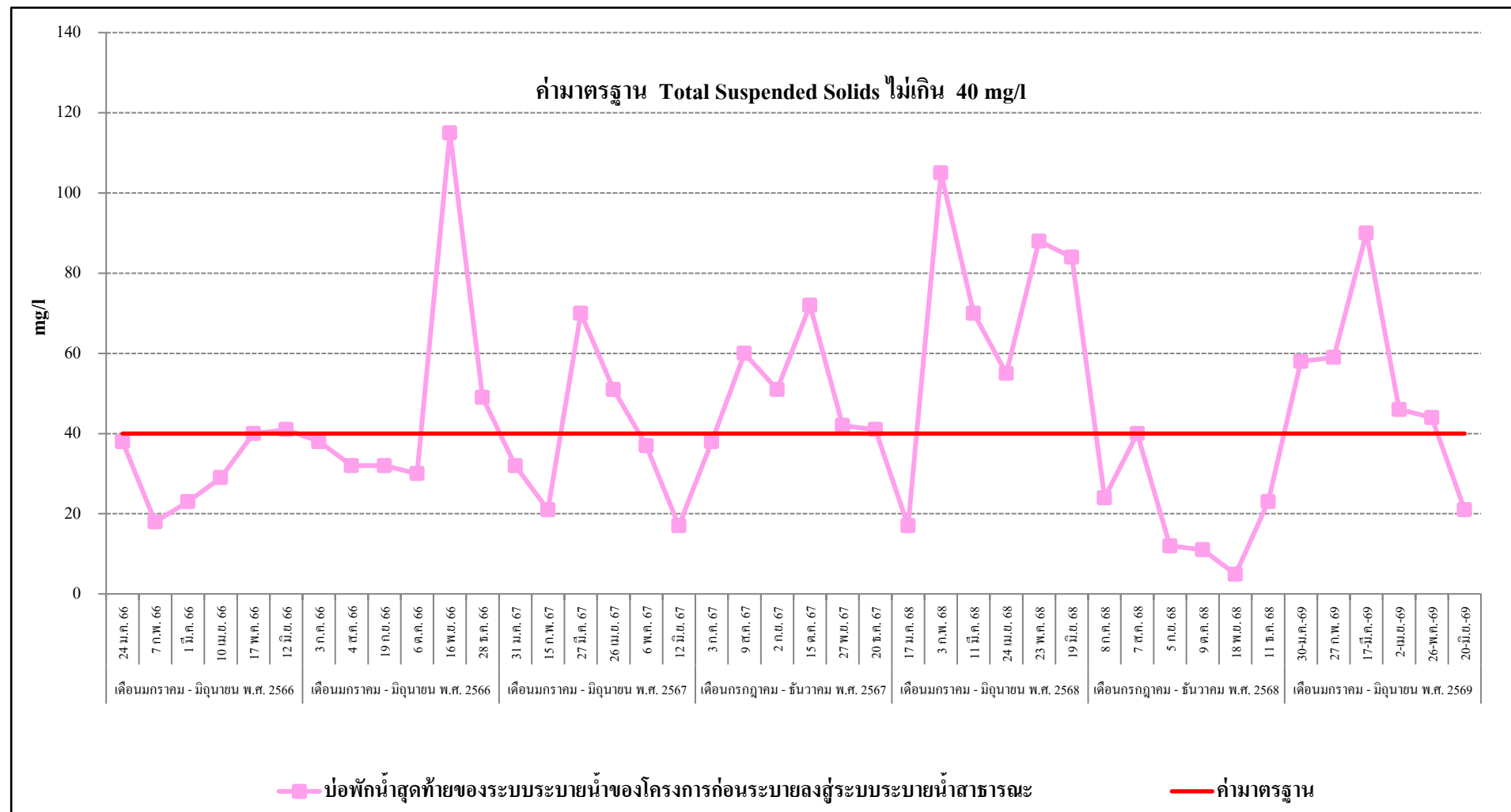
รูปที่ 3.2-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



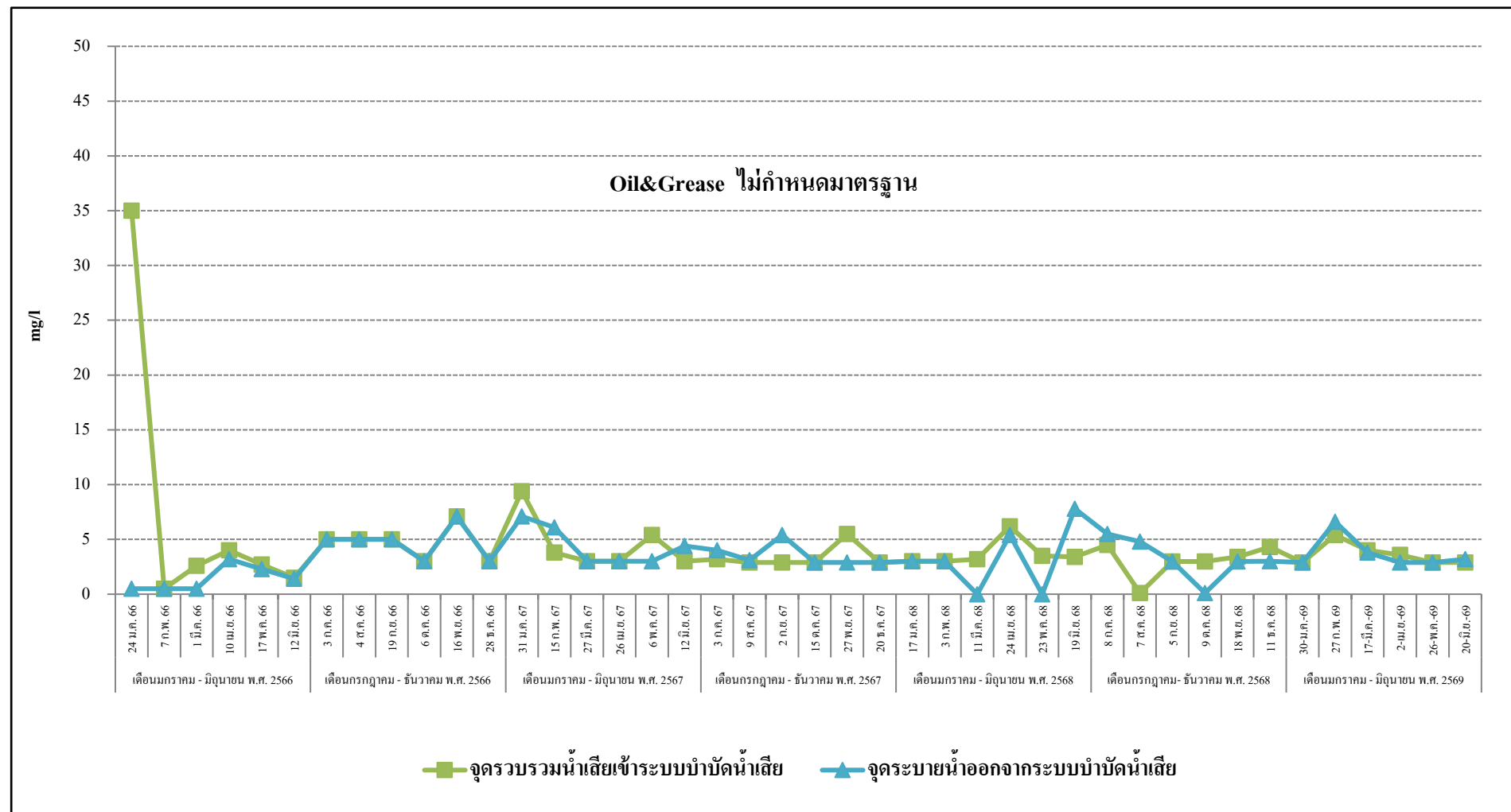
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



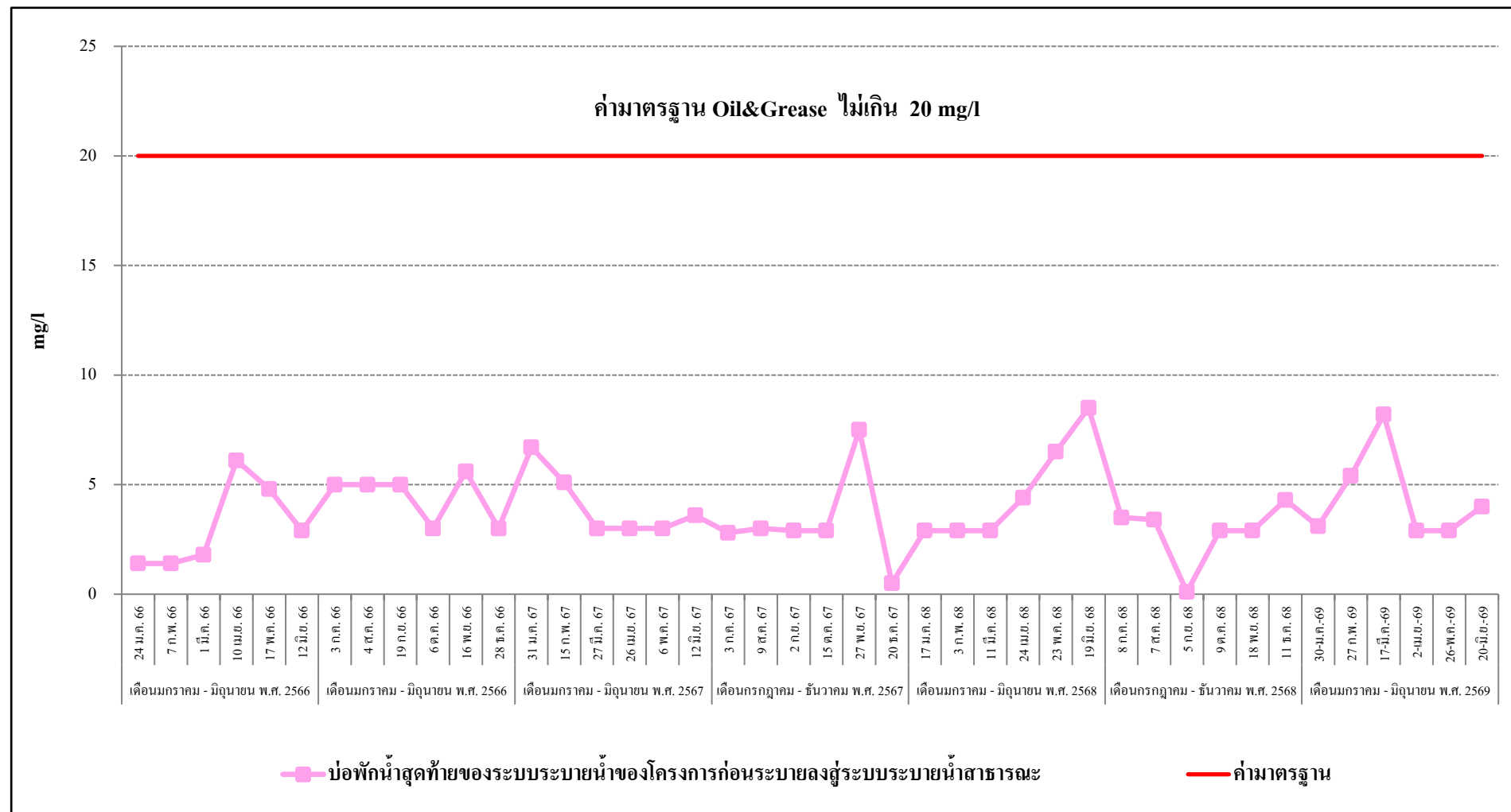
รูปที่ 3.2-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)



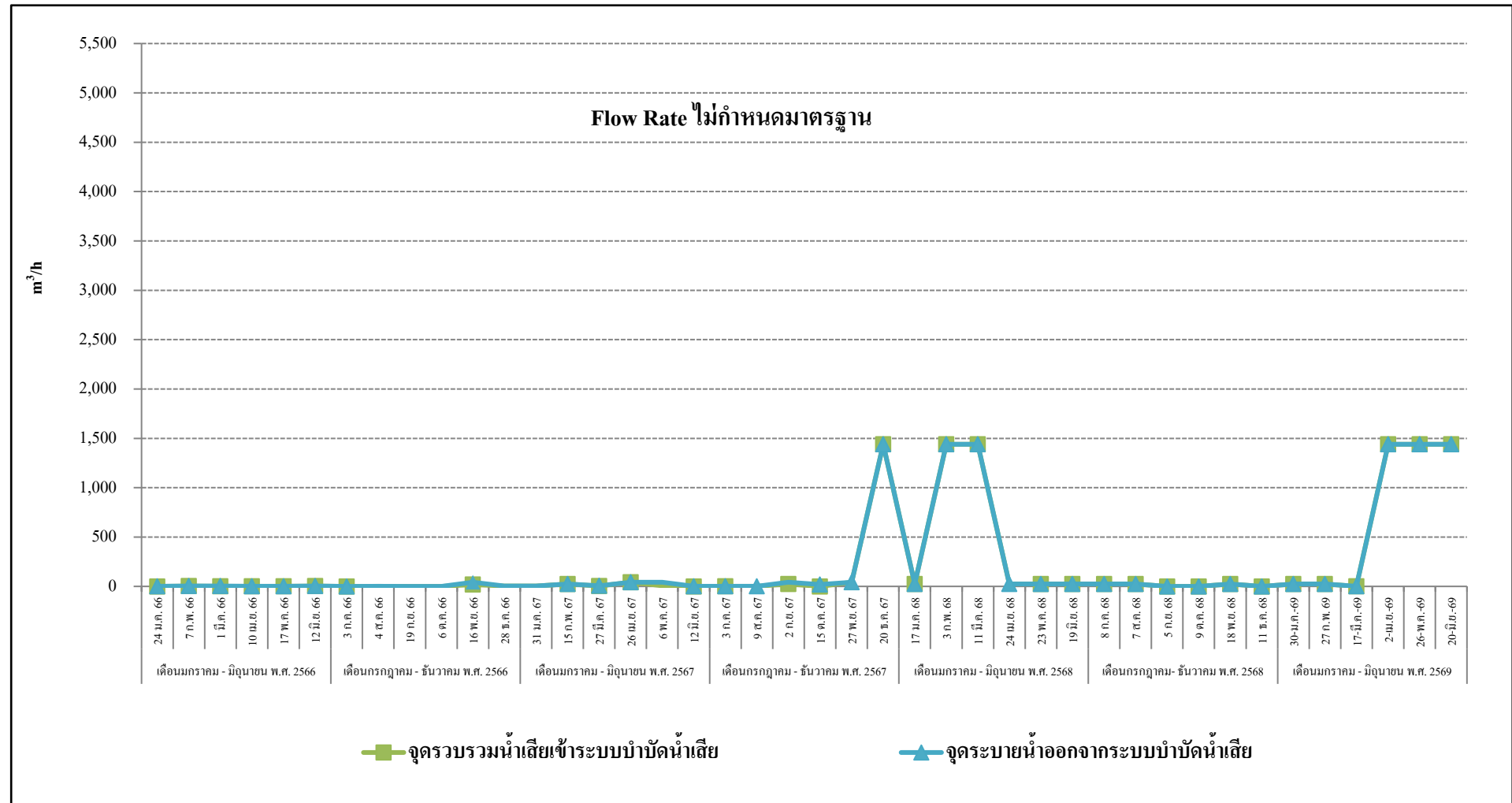
รูปที่ 3.2-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)



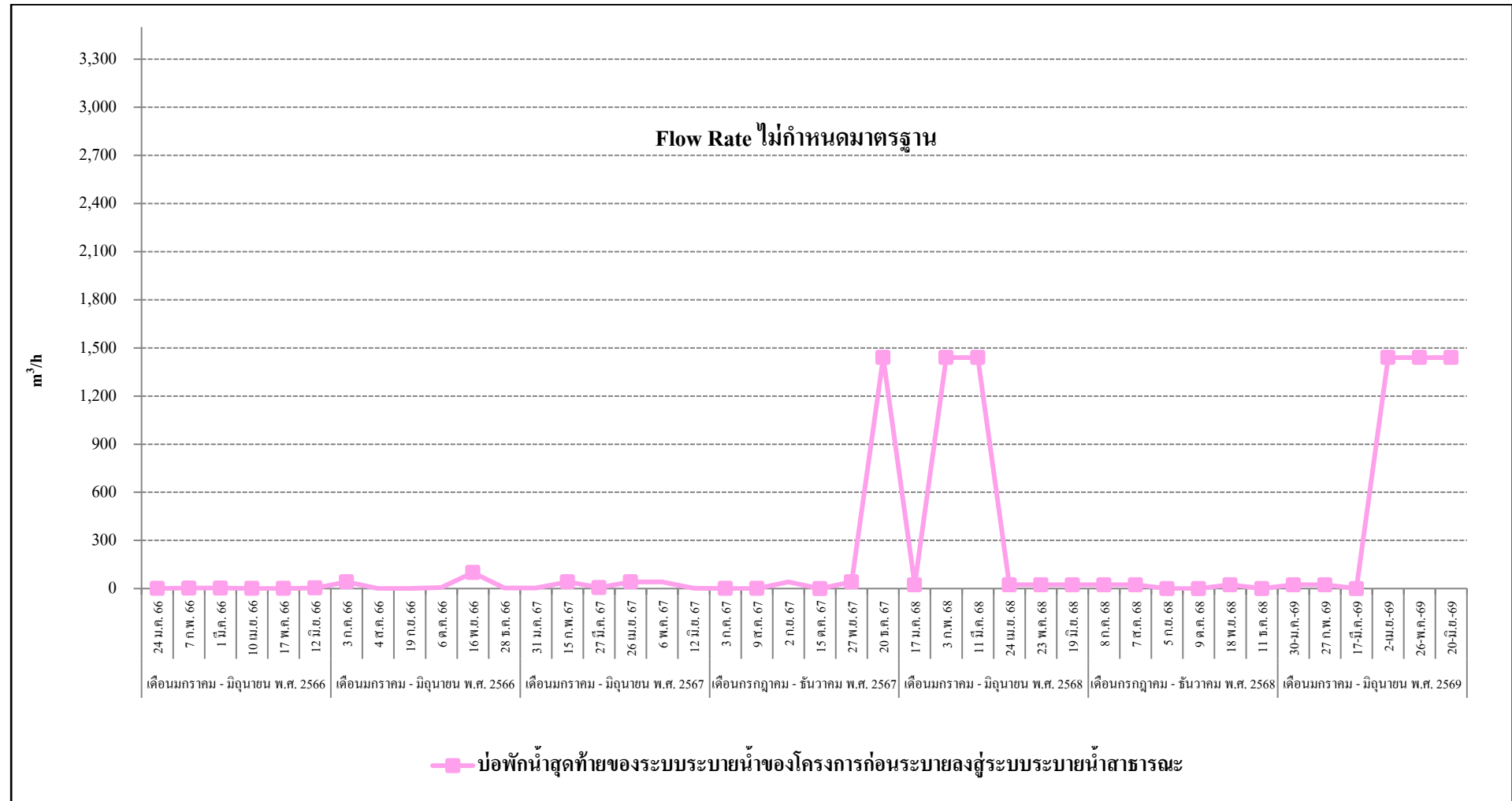
รูปที่ 3.2-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



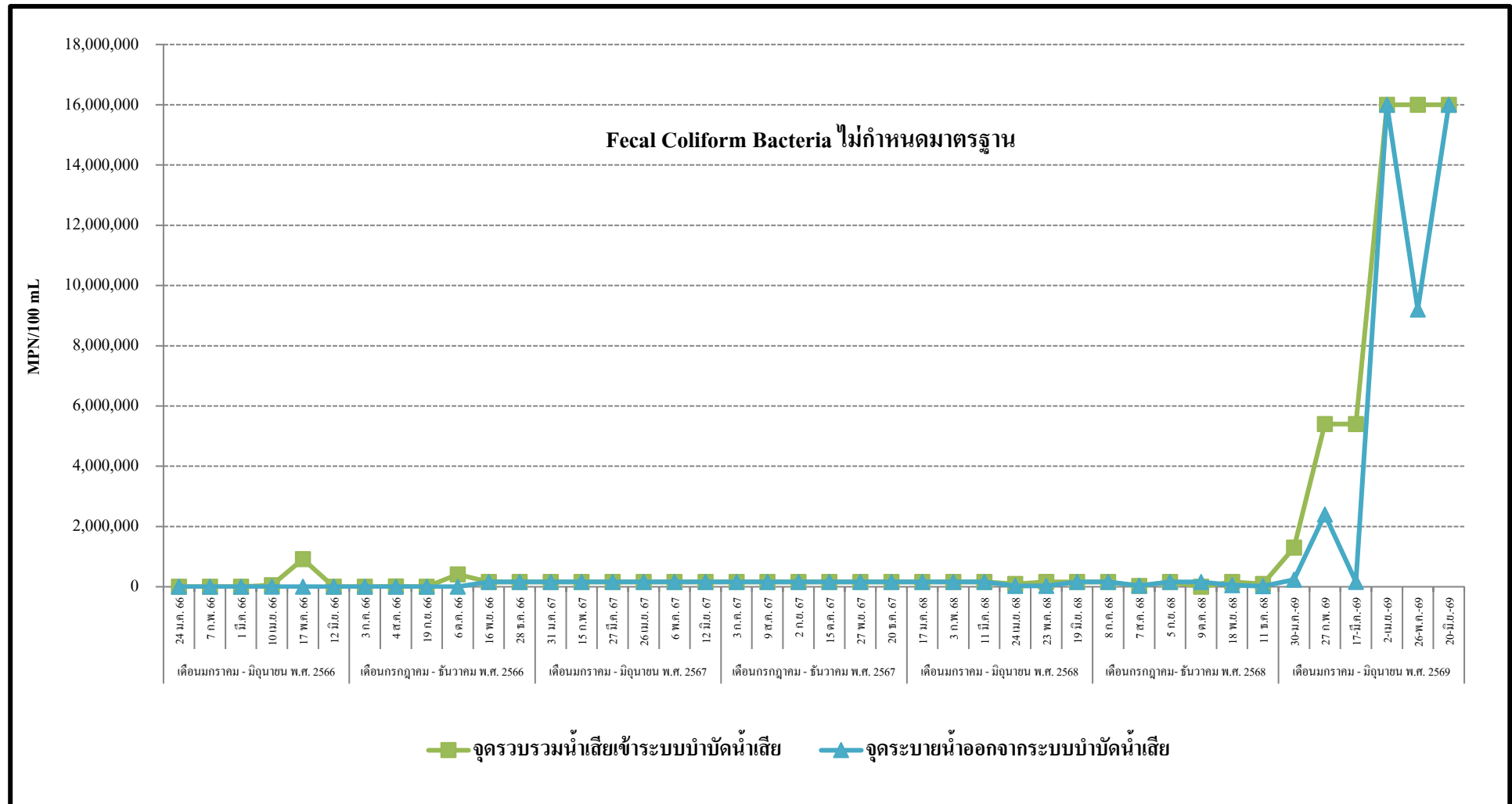
รูปที่ 3.2-4 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



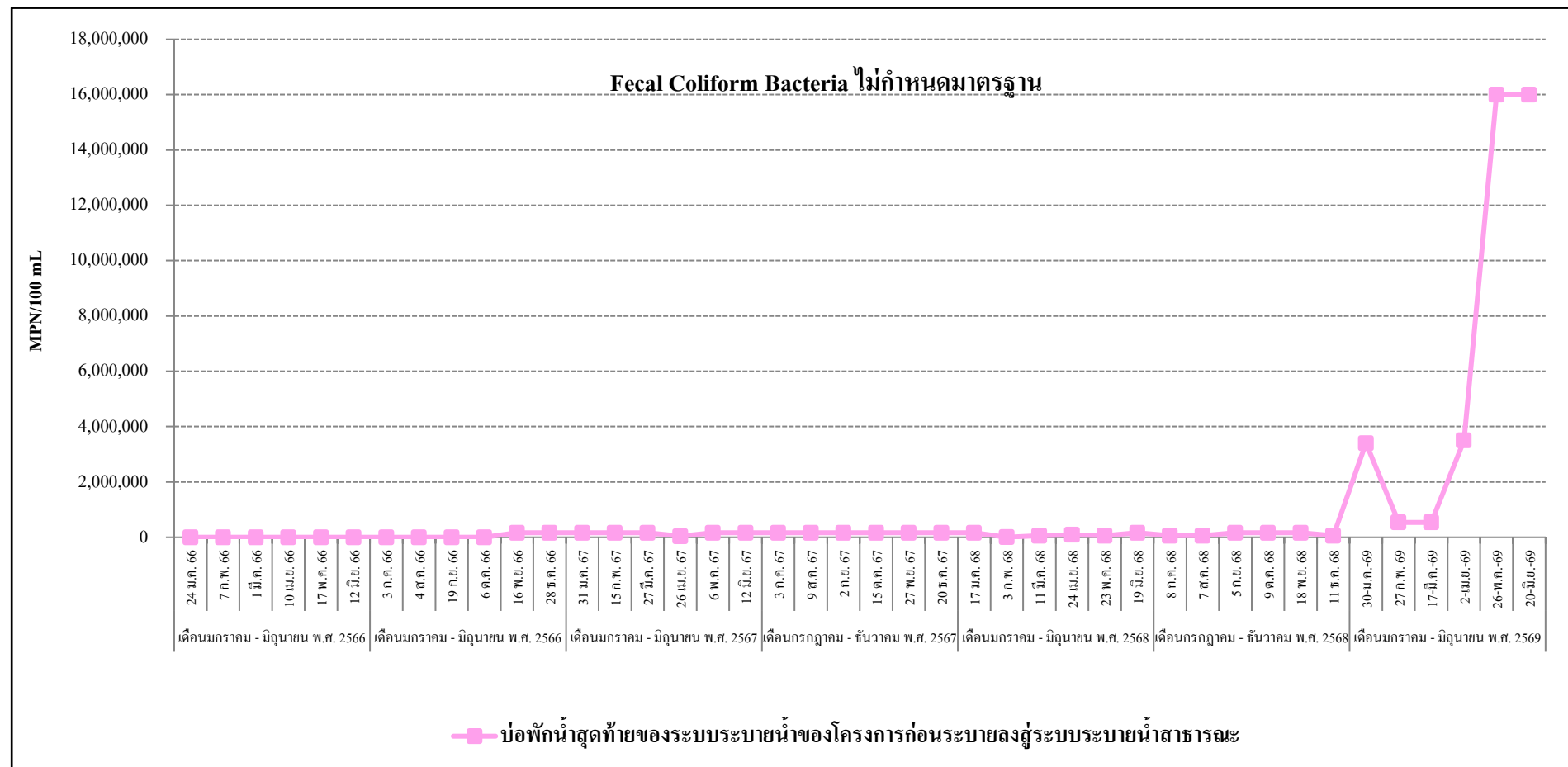
รูปที่ 3.2-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสีย (Flow Rate)



รูปที่ 3.2-5 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสีย (Flow Rate)



รูปที่ 3.2-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)



รูปที่ 3.2-6 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)