

# บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุด นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1 ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยทำการสำรวจสภาพโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

**ตารางที่ 3** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                    | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                          | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                              | ความถี่ในการตรวจวัด                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. คุณภาพอากาศ</b><br><b>1.1 ผู้คนละออง</b> | 1) ถนนภายในโครงการ                                                                                                          | • ความสะอาด                                                    | • ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ           | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                                                | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ                                                                                       | • ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | • ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ           |                                                                                                                           |               |
| <b>1.2 มลพิษทางอากาศ</b>                       | 1) ถนนภายในโครงการ                                                                                                          | • ความสะอาด                                                    | • ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ           | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                                                | 2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ                                                                                               | • ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด                             | • ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ           |                                                                                                                           |               |
|                                                | 3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ สันชะลอความเร็ว และป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | • สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน                           | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |                                                                                                                           |               |
|                                                | 4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ                                                                                       | • ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | • ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ           |                                                                                                                           |               |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                           | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                      | ความถี่ในการตรวจวัด                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>2. เสียง</b>             | 1) ภายในพื้นที่โครงการ<br>ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น<br>ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้<br>สันชะลอความเร็ว ป้ายจำกัด<br>ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/<br>ชั่วโมง และป้ายห้ามเร่ง<br>เครื่องยนต์เสียงดัง เป็นต้น | • สภาพดี มองเห็นชัดเจน และ<br>ไม่ลบเลือน                               | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                             | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่<br>โครงการ                                                                                                                                                                    | • ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ<br>เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ<br>ผลกระทบ | • ทุกวันตลอดระยะเปิด<br>ดำเนินการ               |                                                                                                                                           |               |
| <b>3. น้ำใช้</b>            | 1) เส้นท่อประปา                                                                                                                                                                                              | • การแตกหรือรั่วซึมของท่อ<br>ประปา                                     | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                             | 2) ถังเก็บน้ำใช้                                                                                                                                                                                             | • ความสะอาด                                                            | • ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ    |                                                                                                                                           |               |
|                             | 3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ                                                                                                                                                                                     | • การปิดวาล์วในช่วง 07.00-<br>10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-<br>21.00 น.  | • ทุกวันตลอดระยะเปิด<br>ดำเนินการ               |                                                                                                                                           |               |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                       | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                        | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ        | ความถี่ในการตรวจวัด                                                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>4. สระว่ายน้ำ</b><br><b>4.1 โครงสร้างสระ</b><br><b>ว่ายน้ำ</b> | 1) พื้นสระว่ายน้ำ                                                         | • สภาพดี ไม่แตกร้าว                      | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ                               | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                                                                   | 2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ                                           | • สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด                | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ                               |                                                                                                                                           |               |
|                                                                   | 3) ระบบไฟส่องสว่าง                                                        | • สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด                | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ                               |                                                                                                                                           |               |
| <b>4.2 อุบัติเหตุจากการ</b><br><b>จมน้ำ</b>                       | 1) ขอบสระและทางเดิน                                                       | • ไม่มีน้ำขัง                            | • ตลอดระยะเวลาที่เปิด<br>ให้บริการสระว่ายน้ำ                                    | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                                                                   | 2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ<br>สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ                         | • สภาพดี มองเห็นชัดเจน และ<br>ไม่ลบเลือน | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ                               |                                                                                                                                           |               |
|                                                                   | 3) อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ<br>เช่น ไม่วัฒนวิจิตร ห่วงชูชีพ<br>โฟมช่วยชีวิต | • สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด                | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ                               |                                                                                                                                           |               |
| <b>4.3 คุณภาพน้ำสระ</b><br><b>ว่ายน้ำ</b>                         | 1) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก<br>และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด                 | • pH<br>• คลอรีนอิสระคงเหลือ             | • วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดบริการ<br>และหลังปิดบริการ ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                      | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                      | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4. ระบายน้ำ (ต่อ)<br>4.3 คุณภาพน้ำระบายน้ำ (ต่อ) |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>ฟิคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้ระบายน้ำมากที่สุดตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> | ภาคผนวก ง     |
|                                                  |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>คลอรีนที่รวมกับสารอื่นๆ (Combined Chlorine)</li> <li>ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</li> <li>ความกระด้าง (Calcium Hardness)</li> <li>คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)</li> <li>แอมโมเนีย (Ammonia)</li> <li>ไนเตรท (Nitrate)</li> <li>Escherichia coli</li> <li>Staphylococcus aureus</li> <li>Pseudomonas aeruginosa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้ระบายน้ำมากที่สุดตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> | ภาคผนวก ง     |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                              | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ | ความถี่ในการตรวจวัด                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                    | เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4. สระว่ายน้ำ (ต่อ)<br><br>4.2 คุณภาพน้ำสระ<br>ว่ายน้ำ (ต่อ)                                             | 4) ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ           | • สภาพดี ไม่ขุ่น                  | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนิน การ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                                                                                                          | 5) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ          | • ไม่มีตะกอน ตะไคร่ และเศษ<br>ผง  | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ |                                                                                                                                            |               |
| 5. น้ำเสีย<br><br>5.1 ประสิทธิภาพ<br>ของระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br><br>(1)คุณภาพน้ำ<br>เสียก่อนการ<br>บำบัด | 1) บ่อปรับสภาพน้ำ                  | • pH                              | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ<br>ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย<br>วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ                                   | ภาคผนวก ง     |
|                                                                                                          |                                    | • BOD                             |                                                   |                                                                                                                                            |               |
| (2)คุณภาพน้ำ<br>เสียหลังการ<br>บำบัด                                                                     | 2) บ่อพักน้ำใส                     | • Suspended Solids                | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ<br>ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย<br>วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ                                   | ภาคผนวก ง     |
|                                                                                                          |                                    | • Settleable Solids               |                                                   |                                                                                                                                            |               |
|                                                                                                          |                                    | • Sulfide                         |                                                   |                                                                                                                                            |               |
|                                                                                                          |                                    | • Total Dissolved Solids          |                                                   |                                                                                                                                            |               |
|                                                                                                          |                                    | • Fat, Oil & Grease               |                                                   |                                                                                                                                            |               |
|                                                                                                          |                                    | • TKN                             |                                                   |                                                                                                                                            |               |
|                                                                                                          |                                    | • Total Coliform Bacteria         |                                                   |                                                                                                                                            |               |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                               | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                                                                                                                                                                                                                      | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                       | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| (2) คุณภาพน้ำ<br>เสียหลังการ<br>บำบัด (ต่อ)               | 2) บ่อพักน้ำใส (ต่อ)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulfide</li> <li>• Total Dissolved Solids</li> <li>• Fat, Oil &amp; Grease</li> <li>• TKN</li> <li>• Total Coliform Bacteria</li> </ul>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br/>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ<br/>ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย<br/>วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา<br/>ดำเนินการ</li> </ul> | ภาคผนวก ง     |
| (3) คุณภาพน้ำ<br>ก่อนระบาย<br>ออกสู่<br>ภายนอก<br>โครงการ | 3) บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพ<br>น้ำ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pH</li> <li>• BOD</li> <li>• Suspended Solids</li> <li>• Settleable Solids</li> <li>• Sulfide</li> <li>• Total Dissolved Solids</li> <li>• Fat, Oil &amp; Grease</li> <li>• TKN</li> <li>• Total Coliform Bacteria</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br/>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ<br/>ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย<br/>วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา<br/>ดำเนินการ</li> </ul> | ภาคผนวก ง     |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                      | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                         | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>5.2 การทำงานของ<br/>ระบบบำบัดน้ำ<br/>เสีย</b> | 1) ระบบบำบัดน้ำเสียของ<br>โครงการ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)</li> <li>• ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>• ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>• การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)</li> <li>• ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)</li> <li>• การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>• การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>• การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน<br/>ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน<br/>และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้<br/>ภายในพื้นที่โครงการ เป็น<br/>ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่<br/>มีการเก็บสถิติและข้อมูล นั้น<br/>และจัดทำรายงานสรุปผลการ<br/>ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>ในแต่ละเดือน และ เสนอ<br/>รายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น<br/>(ผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง)<br/>ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br/>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br/>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br/>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br/>สมบูรณ์โดยทันที</li> </ul> | ภาคผนวก ค     |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                            | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ     | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>5.2 การทำงานของ<br/>ระบบบำบัดน้ำ<br/>เสีย (ต่อ)</b> |                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>เครื่องสูบลมตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข</li> </ul> |                                                                                             |                                                                                                                                                                           |               |
| <b>6. การระบายน้ำ</b>                                  | 1) เครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>อายุการใช้งาน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที</li> </ul> | ภาคผนวก ข     |
|                                                        | 2) บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และวางระบายน้ำ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> |                                                                                                                                                                           |               |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                             | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                                                                                                                                         | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                              | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                                       | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 7. มลพิษ                    | 1) พื้นที่โครงการ<br>บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพัก<br>มูลฝอยประจำชั้น และ<br>ห้องพักมูลฝอยรวม | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</li> <li>ความสะอาด</li> </ul>                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด<br/>ดำเนินการ</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br/>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br/>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br/>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br/>สมบูรณ์โดยทันที</li> </ul> | ภาคผนวก ข     |
|                             | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่<br>โครงการ                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>กลิ่นและทัศนียภาพ</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด<br/>ดำเนินการ</li> </ul>          |                                                                                                                                                                                               |               |
| 8. ระบบไฟฟ้า                | 1) หม้อแปลงไฟฟ้า<br>ป้ายเตือนระวังอันตราย                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน<br/>ไม่ลบลื่อน</li> </ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด<br/>ดำเนินการ</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br/>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br/>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br/>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br/>สมบูรณ์โดยทันที</li> </ul> | ภาคผนวก ข     |
|                             | 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>อายุการใช้งาน</li> </ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br/>เปิดดำเนินการ</li> </ul> |                                                                                                                                                                                               |               |
| 9. การอนุรักษ์พลังงาน       | 1) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องหมายแสดง<br/>ประสิทธิภาพการประหยัด<br/>พลังงานที่ระบุมากับ<br/>อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>อายุการใช้งานของอุปกรณ์<br/>ไฟฟ้า</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br/>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br/>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br/>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br/>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br/>สมบูรณ์โดยทันที</li> </ul> | ภาคผนวก ข     |
|                             | 2) ระบบปรับอากาศ                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |               |
|                             | 3) เครื่องจักร อุปกรณ์ ต่างๆ                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |               |
|                             | 4) จุดติดประกาศและป้าย<br>ประชาสัมพันธ์                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่<br/>ลบลื่อน</li> </ul>                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br/>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> |                                                                                                                                                                                               |               |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม    | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                        | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                               | ความถี่ในการตรวจวัด                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>10. ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> | 1) อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และ<br>สัญญาณเตือนอัคคีภัย                                                                        | • สภาพพร้อมใช้งาน                                                               | • 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                                | 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง                                                                                                     | • มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉินอยู่<br>ตลอดเวลา และมีสภาพ พร้อม<br>ใช้งาน         | • 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ |                                                                                                                                           |               |
|                                | 3) ป้ายและเครื่องหมาย แสดง<br>การหนีไฟ และแผนผัง<br>เส้นทางหนีไฟ                                                          | • สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่<br>ลบเลือน                                        | • 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ |                                                                                                                                           |               |
|                                | 4) อุปกรณ์ดับเพลิง<br>• เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้<br>• หัวรับน้ำดับเพลิง<br>• สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้<br>เก็บสายฉีด (FHC) | • สภาพพร้อมใช้งาน<br>• อายุการใช้งาน<br>• เข้าถึงได้สะดวก<br>• ไม่มีสิ่งกีดขวาง | • 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ |                                                                                                                                           |               |
|                                | 5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการ<br>หนีไฟและจุดรวมพล                                                                            | • สภาพพร้อมใช้งาน<br>• ไม่มีสิ่งกีดขวาง                                         | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ |                                                                                                                                           |               |
| <b>11. ระบบระบายอากาศ</b>      | 1) ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ<br>เช่น หน้าต่าง และประตู                                                                      | • ไม่มีสิ่งกีดขวาง                                                              | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                     | ภาคผนวก ข     |
|                                | 2) พัดลมระบายอากาศ                                                                                                        | • สภาพพร้อมใช้งาน                                                               | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ |                                                                                                                                           |               |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                        | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                                                                                                                                      | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>12. การจราจร</b>         | 1) พื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>ป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลื่น</li> <li>สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>สภาพดีไม่ชำรุด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที</li> </ul> | ภาคผนวก ข     |
|                             | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>                                                    |                                                                                                                                                                           |               |
| <b>13. ความปลอดภัย</b>      | 1) พื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่อยู่ในโครงการมีการปรับปรุง/ ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม</li> <li>ไม่มีสิ่งกีดขวาง</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที</li> </ul> | ภาคผนวก ข     |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน พระราม 9 เฟส 1**

| ดัชนีผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                 | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                       | ดัชนีที่ตรวจวัด/<br>วิธีการจัดการ                          | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                                                   | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>13. ความปลอดภัย (ต่อ)</b>                | • ตำแหน่งติดตั้งระบบ<br>โทรทัศน์วงจรปิด<br>(CCTV System) | • สภาพความพร้อมของ<br>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด<br>(CCTV System) | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                                            | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข     |
|                                             | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ                           | • เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ<br>ผลกระทบ                | • ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ                                                                     |                                                                                                                                           |               |
| <b>14. การบดบังแสงแดด<br/>และทิศทางลม</b>   | 1) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ                           | • เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ<br>ผลกระทบ                | • ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ ภายใน 1 ปี<br>นับตั้งแต่วันที่โครงการจด<br>ทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที |               |
| <b>15. การบดบังคลื่นวิทยุ/<br/>โทรทัศน์</b> | 1) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ                           | • เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ<br>ผลกระทบ                | • ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ ภายใน 1 ปี<br>นับตั้งแต่วันที่โครงการจด<br>ทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี<br>การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ<br>ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ<br>สมบูรณ์โดยทันที |               |

## การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 5 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกกระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ น้ำในสระว่ายน้ำที่บริเวณฝั้วน้ำ จำนวน 2 จุด และน้ำในสระว่ายน้ำที่ความลึกกึ่งกลางสระ จำนวน 2 จุด เดือนละ 1 ครั้ง



## ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1  
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)  
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (ป่อเกรอะ)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 672324.03 y = 1521996.95 47P

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |         |         |         |         |        | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|----------------------------------------|
|                    |       | 19-ม.ค.                     | 18-ก.พ. | 2-มี.ค. | 6-เม.ย. | 12-พ.ค. | 9มิ.ย. |                           |                                        |
| pH                 | -     | 7.39                        | 7.37    | 6.83    | 7.18    | 8.24    | 6.72   | 5-9                       |                                        |
| BOD                | mg/l  | 56                          | 52      | 31      | 51      | 31      | 33     | ≤ 30                      |                                        |
| SS                 | mg/l  | 90                          | 94      | 16      | 32      | 42      | 57     | ≤ 40                      |                                        |
| TDS                | mg/l  | 574                         | 604     | 504     | 412     | 962     | 752    | ≤ 1,000                   |                                        |
| Settleable Solids  | mg/l  | 10.0                        | 11.0    | 0.1     | 1.0     | 0.3     | 1.5    | ≤ 0.5                     |                                        |
| Sulfide            | mg/l  | 0.4                         | 0.3     | 0.2     | 1.6     | 0.2     | 0.2    | ≤ 1.0                     |                                        |
| TKN                | mg/l  | 46.01                       | 48.92   | 11.01   | 18.75   | 18.34   | 18.64  | ≤ 35                      |                                        |
| Oil & Grease       | mg/l  | 2.6                         | 2.8     | 3.4     | 5.2     | 2.4     | 2.7    | ≤ 20                      |                                        |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
 (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1  
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)  
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (บ่อพักน้ำใส)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี  $x = 672324.03$   $y = 1521996.95$  47P

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |         |         |         |         |        | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|----------------------------------------|
|                    |       | 19-ม.ค.                     | 18-ก.พ. | 2-มี.ค. | 6-เม.ย. | 12-พ.ค. | 9มิ.ย. |                           |                                        |
| pH                 | -     | 7.50                        | 7.85    | 7.60    | 7.53    | 8.25    | 7.01   | 5-9                       |                                        |
| BOD                | mg/l  | 44                          | 50      | 4       | 20      | 77      | 62     | $\leq 30$                 |                                        |
| SS                 | mg/l  | 9                           | 11      | 5       | 12      | 24      | 27     | $\leq 40$                 |                                        |
| TDS                | mg/l  | 674                         | 730     | 182     | 542     | 706     | 494    | $\leq 1,000$              |                                        |
| Settleable Solids  | mg/l  | 0.1                         | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 1.0     | 0.3    | $\leq 0.5$                |                                        |
| Sulfide            | mg/l  | 0.2                         | 0.2     | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.8    | $\leq 1.0$                |                                        |
| TKN                | mg/l  | 31.45                       | 30.28   | 2.03    | 16.63   | 15.72   | 15.72  | $\leq 35$                 |                                        |
| Oil & Grease       | mg/l  | 2.0                         | 2.0     | 1.6     | 2.2     | 2.0     | 2.1    | $\leq 20$                 |                                        |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
 (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช โมนี พระราม 9 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมนี พระราม 9 เฟส 1  
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)  
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (ส่วนแยกกาก)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 672324.03 y = 1521996.95 47P

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |         |         |         |         |        | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|----------------------------------------|
|                    |       | 19-ม.ค.                     | 18-ก.พ. | 2-มี.ค. | 6-เม.ย. | 12-พ.ค. | 9มิ.ย. |                           |                                        |
| pH                 | -     | 7.33                        | 7.47    | 6.85    | 6.98    | 8.29    | 6.68   | 5-9                       |                                        |
| BOD                | mg/l  | 72                          | 61      | 60      | 70      | 68      | 67     | ≤ 30                      |                                        |
| SS                 | mg/l  | 94                          | 110     | 62      | 42      | 31      | 115    | ≤ 40                      |                                        |
| TDS                | mg/l  | 608                         | 602     | 476     | 420     | 991     | 772    | ≤ 1,000                   |                                        |
| Settleable Solids  | mg/l  | 0.2                         | 10.0    | 4.5     | 6.0     | 0.2     | 20.0   | ≤ 0.5                     |                                        |
| Sulfide            | mg/l  | 0.2                         | 0.2     | 0.2     | 0.7     | 0.2     | 0.7    | ≤ 1.0                     |                                        |
| TKN                | mg/l  | 45.43                       | 47.17   | 13.57   | 35.85   | 27.37   | 17.47  | ≤ 35                      |                                        |
| Oil & Grease       | mg/l  | 2.0                         | 1.9     | 2.0     | 4.7     | 3.0     | 3.2    | ≤ 20                      |                                        |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
 (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1  
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)  
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (บ่อบำบัดน้ำแรกที่อยู่ก่อนระบบ)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี  $x = 672324.03$   $y = 1521996.95$  47P

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |         |         |         |         |        | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|----------------------------------------|
|                    |       | 19-ม.ค.                     | 18-ก.พ. | 2-มี.ค. | 6-เม.ย. | 12-พ.ค. | 9มิ.ย. |                           |                                        |
| pH                 | -     | 7.38                        | 7.41    | 6.84    | 7.03    | 7.91    | 6.57   | 5-9                       |                                        |
| BOD                | mg/l  | 63                          | 56      | 34      | 47      | 40      | 30     | $\leq 30$                 |                                        |
| SS                 | mg/l  | 60                          | 52      | 14      | 38      | 28      | 11     | $\leq 40$                 |                                        |
| TDS                | mg/l  | 610                         | 582     | 512     | 408     | 976     | 780    | $\leq 1,000$              |                                        |
| Settleable Solids  | mg/l  | 1.8                         | 6.5     | 0.1     | 6.0     | 1.5     | 0.1    | $\leq 0.5$                |                                        |
| Sulfide            | mg/l  | 0.2                         | 0.2     | 0.2     | 0.4     | 0.2     | 0.3    | $\leq 1.0$                |                                        |
| TKN                | mg/l  | 44.84                       | 43.10   | 13.33   | 17.62   | 17.18   | 16.02  | $\leq 35$                 |                                        |
| Oil & Grease       | mg/l  | 1.5                         | 1.3     | 1.9     | 4.5     | 2.2     | 1.4    | $\leq 20$                 |                                        |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
 (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1  
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)  
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี  $x = 672324.03$   $y = 1521996.95$  47P

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |         |         |         |         |        | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|----------------------------------------|
|                    |       | 19-ม.ค.                     | 18-ก.พ. | 2-มี.ค. | 6-เม.ย. | 12-พ.ค. | 9มิ.ย. |                           |                                        |
| pH                 | -     | 7.70                        | 7.56    | 7.56    | 7.52    | 8.31    | 7.24   | 5-9                       |                                        |
| BOD                | mg/l  | 39                          | 46      | 2       | 14      | 13      | 12     | $\leq 30$                 |                                        |
| SS                 | mg/l  | 12                          | 10      | 5       | 12      | 17      | 17     | $\leq 40$                 |                                        |
| TDS                | mg/l  | 710                         | 720     | 173     | 430     | 514     | 546    | $\leq 1,000$              |                                        |
| Settleable Solids  | mg/l  | 0.2                         | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.3    | $\leq 0.5$                |                                        |
| Sulfide            | mg/l  | 0.2                         | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.3    | $\leq 1.0$                |                                        |
| TKN                | mg/l  | 29.12                       | 28.54   | 1.16    | 16.93   | 15.72   | 19.22  | $\leq 35$                 |                                        |
| Oil & Grease       | mg/l  | 1.2                         | 1.2     | 1.5     | 1.5     | 1.6     | 1.4    | $\leq 20$                 |                                        |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
 (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1

จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี  $x = 672324.03$   $y = 1521996.95$  47P

| ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | หน่วย       | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |         |         |         |         |        | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------------|-------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|------------------------------------|
|                          |             | 19-ม.ค.                     | 18-ก.พ. | 2-มี.ค. | 6-เม.ย. | 12-พ.ค. | 9มิ.ย. |                           |                                    |
| Total Coliform Bacteria  | MPN /100 ml | ND.                         | ND.     | ND.     | ND.     | ND.     | ND.    | <10                       |                                    |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN /100 ml | ND.                         | ND.     | ND.     | ND.     | ND.     | ND.    | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| E. coli                  | MPN /100 ml | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Staphylococcus Aureus    | CFU/ml      | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Pseudomonas aeruginosa   | CFU/ml      | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Combined Chlorine        | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 0.5 – 1.0                 |                                    |
| Alkalinity               | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 80 – 100                  |                                    |
| Chloride                 | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | < 600                     |                                    |
| Amonia                   | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | < 20                      |                                    |
| Nitrate                  | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | < 50                      |                                    |
| Calcium Hardness         | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 250 – 600                 |                                    |
| Cyanuric Acid            | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 30 - 60                   |                                    |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1 ของ นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน พระราม 9 เฟส 1

จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี  $x = 672324.03$   $y = 1521996.95$  47P

| ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | หน่วย       | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |         |         |         |         |        | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------------|-------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|------------------------------------|
|                          |             | 19-ม.ค.                     | 18-ก.พ. | 2-มี.ค. | 6-เม.ย. | 12-พ.ค. | 9มิ.ย. |                           |                                    |
| Total Coliform Bacteria  | MPN /100 ml | ND.                         | ND.     | ND.     | ND.     | ND.     | ND.    | <10                       |                                    |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN /100 ml | ND.                         | ND.     | ND.     | ND.     | ND.     | ND.    | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| E. coli                  | MPN /100 ml | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Staphylococcus Aureus    | CFU/ml      | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Pseudomonas aeruginosa   | CFU/ml      | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Combined Chlorine        | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 0.5 – 1.0                 |                                    |
| Alkalinity               | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 80 – 100                  |                                    |
| Chloride                 | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | < 600                     |                                    |
| Amonia                   | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | < 20                      |                                    |
| Nitrate                  | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | < 50                      |                                    |
| Calcium Hardness         | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 250 – 600                 |                                    |
| Cyanuric Acid            | mg/l        | -                           | -       | -       | -       | -       | -      | 30 - 60                   |                                    |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม







