

# บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุด เสนาคีทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยผลการสำรวจสภาพโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

### ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม    | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ                              | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด   | ความถี่ในการตรวจวัด                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                  | เอกสารอ้างอิง          |
|----------------------------|---|---|---|--|------------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ          | • อาคารโครงการ และรั้วของโครงการ                          | • รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข ภาพที่ 1     |
|                            | • พื้นที่สีเขียว  | • ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ ให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ  | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข ภาพที่ 10    |
| 2. คุณภาพอากาศ             | • พื้นที่สีเขียว ทางเดินรถ บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์         | • ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ<br>• ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ                       | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข ภาพที่ 3, 10 |
|                            | • ระบบปรับอากาศของโครงการ                                 | • การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ  | • ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                   | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข ภาพที่ 6     |
| 3. เสียงและความสั่นสะเทือน | • บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ขณะจอด และห้ามบีบแตรรถยนต์ | • ตรวจสอบป้ายจราจรภายในให้มีสภาพดีอยู่เสมอ  | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข ภาพที่ 3     |

### ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ   | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด   | ความถี่ในการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                  | เอกสารอ้างอิง         |
|-------------------------------------|--|---|---|--|-----------------------|
| 4. การใช้น้ำ                        | • ระบบจ่ายน้ำประปา   | • ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา   | • อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 4 |
|                                     | • ถังเก็บน้ำใต้ดิน<br>• ถังเก็บน้ำชั้นลาดฟ้า   | • ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่หลุดร่อน<br>• สังเกตความสะอาดถังเก็บน้ำ  | • ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 4 |
| 5. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน | • หม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่  | • ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย   | • อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 6 |
| 6. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล     | • ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย   | • ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง   | • สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 7 |
| 7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>บีโอดี (BOD)</li> <li>สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</li> </ul> | <p><u>จุดเก็บตัวอย่างตรวจวัดคุณภาพน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ คลองสำโรง 1 จุด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ความถี่ในการจัดเก็บสถิติและข้อมูลให้เป็นไปตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul> | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ง             |

### ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ  | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด   | ความถี่ในการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|-------------------------|---------------|
| 7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)</li> <li>ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul> | <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)</li> <li>บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการเอไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification)</li> <li>สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc)</li> <li>สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง</li> <li>ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน</li> </ul> <p>ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง</p> | <p>แห่งชาติ พ.ศ. 2535 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และ จั ด ท า บั น ที่ ก ร ายละเอียดยังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เก็บสถิติและข้อมูล</li> <li>จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบ บำบัด น้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดัง</li> </ul> |                         |               |

### ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ  | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด   | ความถี่ในการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|-------------------------|---------------|
| 7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <p><u>บริเวณคลองสำโรง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)</li> <li>บีโอดี (BOD)</li> <li>สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> <li>แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> </ul> | <p>กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ.2548) หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ</p> <p><u>จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณคลองสำโรง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด</li> <li>บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด</li> </ul> <p>หลังจุดระบายน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด</p> <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)</li> <li>บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์ โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification)</li> </ul> | <p>ดังกล่าวต่อเทศบาลตำบลด่านสำโรง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกำหนด</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> |                         |               |

### ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ  | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด  | ความถี่ในการตรวจวัด                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                | เอกสารอ้างอิง      |
|--|---|--|---|--|--------------------|
| 7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน</li> </ul> <p>ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ. 2548) หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ</p> |   |  |                    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>แนวทางการจัดการไขมันและกากตะกอน</li> </ul> | <p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นไปตามคู่มือแนวทางการจัดการน้ำมันและไขมันจากบ่อดักไขมัน และการนำไปใช้ประโยชน์จากกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2551)</li> </ul>   | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข ภาพที่ 5 |

**ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคีท ศรีนครินทร์-ศรีด่าน**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม          | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ  | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด  | ความถี่ในการตรวจวัด                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                | เอกสารอ้างอิง         |
|----------------------------------|---|--|--|--|-----------------------|
| 8. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม | • รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ  | • ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ   | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 4 |
|                                  | • รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน   | • ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน   | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 4 |
|                                  | • ท่อระบายน้ำและบ่อดักน้ำก่อนระบายลงสู่คลองสำโรง  | • ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน   | • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 4 |
| 9. การจราจร                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ป้ายบอกทิศทางการจราจร</li> <li>เส้นแบ่งทิศทางการจราจร</li> <li>ลูกศรแสดงเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่ง</li> <li>ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบนทางจราจร</li> <li>กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ และทางเข้าออกโครงการ</li> <li>ป้ายหยุด กระงกนูน และป้ายจำกัดความเร็ว</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบป้ายบอกทิศทางการจราจรการตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจรลูกศรแสดงทิศทางเข้าและออกของรถยนต์ในบริเวณทางเข้าและออกและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการ</li> <li>ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร กล้อง CCTV บริเวณที่จอดรถ และทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด กระงกนูน และป้ายจำกัดความเร็ว</li> </ul> | • เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 3 |



### ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ   | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด   | ความถี่ในการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                | เอกสารอ้างอิง         |
|-------------------------|--|---|--|--|-----------------------|
| 9. การจราจร (ต่อ)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพการใช้งาน/การจราจร</li> <li>สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด เนินชะลอความเร็ว ป้ายเตือน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แสดงทิศทางเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ป้ายหยุด กระงกนูน เนินชะลอความเร็ว และป้ายเตือนเนินชะลอความเร็ว และป้ายจำกัดความเร็ว</li> </ul> |  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 3 |
| 10. การป้องกันอัคคีภัย  | <ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย การอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และการซ้อมอพยพหนีไฟ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และการซ้อมแผนการหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 8 |
| 11. การระบายอากาศ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</li> </ul>   | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 6 |

### ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ  | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด   | ความถี่ในการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                | เอกสารอ้างอิง         |
|--|---|---|--|--|-----------------------|
| 12. การบดบังแสงแดด/<br>การบดบังทิศทางลม/<br>การบดบังคลื่นวิทยุ                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี</li> </ul> | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด |                       |
| 13. สระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> <li>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>จุดเก็บตัวอย่าง 1 จุด</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>วันละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนเปิด และหลังปิดบริการ</li> </ul>  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 9 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>ปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li>จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>,<br/><i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จุดเก็บตัวอย่าง 1 จุด เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำเพื่อตรวจวัด ขณะที่ มี ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</li> </ul>  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ง             |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>คลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine)</li> <li>คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>แอมโมเนีย (Ammonia)</li> <li>ไนเตรท (Nitrate)</li> </ul>   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 1 ปี ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</li> </ul>   | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ง             |

### ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาภิรักษ์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ  | พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด  | ความถี่ในการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                | เอกสารอ้างอิง          |
|---|---|--|---|--|------------------------|
| 14. สาธารณสุข   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลของโครงการ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</li> </ul>                       | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 1  |
| 15. สุนทรียภาพ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่สีเขียว</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 10 |
| 16. ความปลอดภัยของผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• กล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม</li> <li>• โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</li> </ul>                       | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข<br>ภาพที่ 1  |
| 17. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ</li> </ul> | <p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สสำรวจความคิดเห็นบ้าน/อาคารระยะประชิด บ้าน/อาคารในพื้นที่โดยรอบพื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่สำคัญต่างๆ โดยวิธีการและสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทุกครั้งก่อนมีการเปลี่ยนแปลง</li> </ul>                | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด |                        |

## การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

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

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่ภายในโครงการ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง



## ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีบำบัดน้ำเสีย-รีไซเคิลน้ำ** ของ **นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม** สถานีบำบัดน้ำเสีย-รีไซเคิลน้ำ  
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**  
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567**  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย**  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของ  
 สถานี **X = 675923.55 Y = 1507446.13 47P**

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |  |  |          |         |          | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|--|--|----------|---------|----------|---------------------------|--|
|                    |       |                             |  |  | 30 เม.ย. | 21 พ.ค. | 11 มิ.ย. |                           |  |
| pH                 | -     |                             |  |  | 7.6      | 8.1     | 7.8      | 5-9                       |  |
| BOD                | mg/l  |                             |  |  | 13       | 13      | 20       | ≤ 30                      |  |
| SS                 | mg/l  |                             |  |  | 7        | 13      | 29       | ≤ 40                      |  |
| TDS                | mg/l  |                             |  |  | 768      | 1,014   | 406      | ≤ 500                     |  |
| Settleable Solids  | ml/l  |                             |  |  | < 0.1    | < 0.1   | < 0.1    | ≤ 0.5                     |  |
| Sulfide            | mg/l  |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | ≤ 1.0                     |  |
| TKN                | mg/l  |                             |  |  | 67       | 17      | 19       | ≤ 35                      |  |
| Oil & Grease       | mg/l  |                             |  |  | ND.      | ND.     | < 3.0    | ≤ 20                      |  |

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

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีท่ี ศรีนครินทร์-ศรีดำน** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด สถานีท่ี ศรีนครินทร์-ศรีดำน**  
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**  
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567**  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย**  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **X = 675923.55 Y = 1507446.13 47P**

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |  |  |          |         |          | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|--|--|----------|---------|----------|---------------------------|--|
|                    |       |                             |  |  | 30 เม.ย. | 21 พ.ค. | 11 มิ.ย. |                           |  |
| pH                 | -     |                             |  |  | 7.8      | 8.1     | 7.8      | 5-9                       |  |
| BOD                | mg/l  |                             |  |  | 16       | 18      | 16       | ≤ 30                      |  |
| SS                 | mg/l  |                             |  |  | 10       | 12      | 22       | ≤ 40                      |  |
| TDS                | mg/l  |                             |  |  | 693      | 927     | 664      | ≤ 500                     |  |
| Settleable Solids  | ml/l  |                             |  |  | < 0.1    | < 0.1   | 0.1      | ≤ 0.5                     |  |
| Sulfide            | mg/l  |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | 21 พ.ค.                   | 11 มิ.ย.                               |
| TKN                | mg/l  |                             |  |  | 16       | 14      | 11       | ≤ 35                      |  |
| Oil & Grease       | mg/l  |                             |  |  | ND.      | ND.     | < 3.0    | ≤ 20                      |  |

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

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีที่ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด สถานีที่ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน**  
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**  
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567**  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ**  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **X = 675923.55 Y = 1507446.13 47P**

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |  |  |          |         |          | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดใน<br>รายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------|-------|-----------------------------|--|--|----------|---------|----------|---------------------------|--|
|                    |       |                             |  |  | 30 เม.ย. | 21 พ.ค. | 11 มิ.ย. |                           |  |
| pH                 | -     |                             |  |  | 7.6      | 8.2     | 7.3      | 5-9                       |  |
| BOD                | mg/l  |                             |  |  | 14       | 15      | 14       | ≤ 30                      |  |
| SS                 | mg/l  |                             |  |  | 6        | 9       | 15       | ≤ 40                      |  |
| TDS                | mg/l  |                             |  |  | 1,582    | 755     | 176      | ≤ 500                     |  |
| Settleable Solids  | ml/l  |                             |  |  | < 0.1    | < 0.1   | < 0.1    | ≤ 0.5                     |  |
| Sulfide            | mg/l  |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | 21 พ.ค.                   | 11 มิ.ย.                               |
| TKN                | mg/l  |                             |  |  | 14       | 9       | 6        | ≤ 35                      |  |
| Oil & Grease       | mg/l  |                             |  |  | ND.      | ND.     | < 3.0    | ≤ 20                      |  |

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **เสนาทิพย์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด เสนาทิพย์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน**  
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**  
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567**  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ (จุดลึก)**  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **X = 675923.55 Y = 1507446.13 47P**

| ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | หน่วย       | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |  |  |          |         |          | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|--------------------------|-------------|-----------------------------|--|--|----------|---------|----------|---------------------------|------------------------------------|
|                          |             |                             |  |  | 30 เม.ย. | 21 พ.ค. | 11 มิ.ย. |                           |                                    |
| Total Coliform Bacteria  | MPN /100 ml |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | < 10                      |                                    |
| Fecal Coliform Bacteria  | MPN /100 ml |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | < 10                      |                                    |
| E. coli                  | MPN /100 ml |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Staphylococcus Aureus    | CFU/ml      |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Pseudomonas aeruginosa   | CFU/ml      |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | ตรวจไม่พบ                 |                                    |
| Total Chlorine           | mg/l        |                             |  |  | ND.      | -       | -        | -                         |                                    |
| Chloride                 | mg/l        |                             |  |  | 415.3    | -       | -        | < 600                     |                                    |
| Amonia                   | mg/l        |                             |  |  | 0.56     | -       | -        | < 20                      |                                    |
| Nitrate                  | mg/l        |                             |  |  | 19.017   | -       | -        | < 50                      |                                    |

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



## การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **เสนาทิพย์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด เสนาทิพย์ ศรีนครินทร์-ศรีด่าน**  
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**  
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567**  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ (จุดลึก)**  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **X = 675923.55 Y = 1507446.13 47P**

| ดัชนีคุณภาพ<br>น้ำสระว่ายน้ำ | หน่วย       | ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup> |  |  |          |         |          | ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup> |
|------------------------------|-------------|-----------------------------|--|--|----------|---------|----------|---------------------------|--|
|                              |             |                             |  |  | 30 เม.ย. | 21 พ.ค. | 11 มิ.ย. |                           |  |
| Total Coliform<br>Bacteria   | MPN /100 ml |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | < 10                      |  |
| Fecal Coliform<br>Bacteria   | MPN /100 ml |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | < 10                      |  |
| E. coli                      | MPN /100 ml |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | ตรวจไม่พบ                 |  |
| Staphylococcus<br>Aureus     | CFU/ml      |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | ตรวจไม่พบ                 |  |
| Pseudomonas<br>aeruginosa    | CFU/ml      |                             |  |  | ND.      | ND.     | ND.      | ตรวจไม่พบ                 |  |
| Total Chlorine               | mg/l        |                             |  |  | ND.      | -       | -        | -                         |  |
| Chloride                     | mg/l        |                             |  |  | 413.7    | -       | -        | < 600                     |  |
| Amonia                       | mg/l        |                             |  |  | 0.67     | -       | -        | < 20                      |  |
| Nitrate                      | mg/l        |                             |  |  | 18.680   | -       | -        | < 50                      |  |

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







