

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ นวไพรวะชี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ นวไพรวะชี (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด สรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเดอะ นวไพรเวจ (ส่วนขยาย)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ | ความถี่ | วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง | หมายเหตุ | ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข |
|--|--|---|---|----------|--|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ จุดตรวจวัด 2 สถานี - บริเวณพื้นที่โครงการ - บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือใกล้เคียงโครงการ | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 24 ชั่วโมง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | - ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 1 วัน | - โครงการดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 ความถี่ 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 10-11 เมษายน พ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และSO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปและปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป | - | - |

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ | ความถี่ | วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง | หมายเหตุ | ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การ แก้ไข |
|---|--|--|---|----------|--|
| 1.2 ระดับเสียง จุดตรวจวัด 2 สถานี - บริเวณพื้นที่โครงการ - บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ ใกล้เคียงโครงการ | - Leq - Lmax - L90 - เสียงรบกวน | - ทำการตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 1 วัน | - โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-9 เม.ย. 67 พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดพบว่าค่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับค่า L90 ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าระดับการรบกวน พบว่า ค่าระดับเสียงการรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ระหว่าง -11.9 ถึง 10.6 เดซิเบล (เอ) และบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือใกล้เคียงโครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง -10.0 ถึง 24.1 เดซิเบล (เอ) มีบางช่วงเวลาที่ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวกำหนด ซึ่งจัดว่าเป็นเสียงรบกวน ทั้งนี้ จากสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ทำการตรวจวัดมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากกิจกรรมจากที่พักอาศัย การจราจรโดยรอบพื้นที่โครงการ | - | - |

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ | ความถี่ | วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง | หมายเหตุ | ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การ แก้ไข |
|--|---|-----------------|---|----------|--|
| <p>2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>2.1 การใช้น้ำ</p> <p>2.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>- บริเวณจุดก่อนที่น้ำเสียจะเข้าระบบ บำบัดและภายหลังออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร</p> | <p>- pH</p> <p>- SS</p> <p>- BOD</p> <p>- TKN</p> | - ประจำทุกเดือน | <p>- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณจุดก่อนที่ น้ำเสียจะเข้าระบบบำบัดและภายหลังออกจากระบบบำบัด น้ำเสียของแต่ละอาคาร เดือนละ 1 ครั้ง ดัชนีตรวจวัดตาม มาตรการกำหนด ผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 : อาคาร ประเภท ก. และมาตรฐานตามที่กำหนดในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย) ของ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตาม ตามน้ำเสียดังกล่าวจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขต อุตสาหกรรมนวนครเพื่อบำบัดต่อไป</p> | - | - |

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ | ความถี่ | วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง | หมายเหตุ | ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การ แก้ไข |
|--|---|-----------------|--|----------|--|
| <p>2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ)</p> <p>2.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบาย ออกภายนอก</p> <p>โครงการ จำนวน 2 บ่อ (จำนวน 2 บ่อจากทั้งหมด 4 บ่อ สลับกันในแต่ละ เดือน)</p> | <p>- pH</p> <p>- SS</p> <p>- BOD</p> <p>- TKN</p> <p>- Oil & Grease</p> <p>- Fecal coliform</p> | - ประจำทุกเดือน | <p>- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบายออกภายนอกโครงการ จำนวน 2 บ่อ เดือน ละ 1 ครั้ง (จำนวน 2 บ่อจากทั้งหมด 4 บ่อ สลับกันในแต่ละ เดือน) ดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก. และมาตรฐานตามที่กำหนดใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ นว ไพรเวจี้ (ส่วนขยาย) ของ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตามน้ำเสียดังกล่าวจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเขต อุตสาหกรรมนวนครเพื่อบำบัดต่อไป</p> | - | - |

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ | ความถี่ | วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง | หมายเหตุ | ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การ แก้ไข |
|---|---|-------------------------------------|--|----------|--|
| 2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 2.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของแต่ละ อาคาร | - การสูบตะกอน | - ทุก 6 เดือนหรือตามความ เหมาะสม | - โครงการมีการสูบตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของ แต่ละอาคารความถี่เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ระบบบำบัดมี ความสามารถในการรองรับน้ำเสียและกากตะกอนได้อย่าง ประสิทธิภาพ | - | - |
| 2.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม - บ่อหน่วงน้ำก่อนที่ระบายน้ำออก คลองระบายน้ำ 8 | -pH -BOD -TKN - ไขมันและน้ำมัน | -ทุก 3 เดือน | - ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการสร้างบ่อหน่วงน้ำก่อนที่ ระบายน้ำออกคลองระบายน้ำ 8 หากโครงการดำเนินการสร้าง แล้วจะดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด | - | - |