

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
สารบัญภาพ	จ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.3.1 สถานที่ตั้งโครงการ	1-2
1.4 การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-4
1.5 ขนาดพื้นที่โครงการ	1-4
1.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-4
1.7 ระบบน้ำใช้	1-6
1.8 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-7
1.9 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-7
1.10 ระบบไฟฟ้า	1-8
1.11 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-9
1.12 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	1-9
1.13 ที่จอดรถภายในโครงการ	1-10
1.14 พื้นที่สีเขียว	1-10
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-8
3.1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-8
3.1.2 คุณภาพเสียง	3-8
3.1.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-9

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-9
3.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-9
3.2.2 ระดับเสียง	3-16
3.2.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-24
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเดอะ นวโพรวุฒิ (ส่วนขยาย) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) เลขที่ ทส 1009.5/3816 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2552
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	มาตรฐาน
ภาคผนวก จ	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

## สารบัญตาราง

เรื่อง	หน้า
ตารางที่ 1-1 รายละเอียดอาคารและพื้นที่ใช้สอย	1-4
ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566	2-2
ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย)	3-2
ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-10
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ปี พ.ศ. 2565-2566	3-12
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือใกล้เคียงโครงการ ปี พ.ศ. 2565-2566	3-13
ตารางที่ 3-6 ตารางผลการตรวจวัดระดับโดยทั่วไปและค่าระดับการรบกวน ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566	3-18
ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0672434, 1560112)	3-19
ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0672431, 1560165)	3-20
ตารางที่ 3-9 ผลการคำนวณระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0672434, 1560112)	3-21
ตารางที่ 3-10 สรุปผลการคำนวณระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0672431, 1560165)	3-22
ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ในปี 2565-2566	3-23
ตารางที่ 3-12 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566	3-26
ตารางที่ 3-13 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ปี พ.ศ. 2565-2566	3-29
ตารางที่ 4-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเดอะ นวไพรเวจี้ (ส่วนขยาย)	4-2

## สารบัญรูป

เรื่อง	หน้า
รูปที่ 1-1 สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-2
รูปที่ 1-2 ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1-3 แผนผังแสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	1-5
รูปที่ 2-1 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์	2-22
รูปที่ 2-2 แม่บ้านทำความสะอาด	2-22
รูปที่ 2-3 บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	2-22
รูปที่ 2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	2-22
รูปที่ 2-5 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ-ไฟ	2-22
รูปที่ 2-6 ถึงขยะรวมของโครงการ	2-22
รูปที่ 2-7 เครื่องใช้ไฟฟ้าเบอร์ 5	2-22
รูปที่ 2-8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้	2-23
รูปที่ 2-9 แผนที่เส้นทางหนีไฟ	2-24
รูปที่ 2-10 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-24
รูปที่ 2-11 พื้นที่จอดรถโครงการ	2-24
รูปที่ 2-12 เครื่องกันรถเข้า-ออก โครงการ	2-24
รูปที่ 2-13 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-24
รูปที่ 3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปี พ.ศ. 2565-2566	3-14
รูปที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2566	3-33
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2566	3-34

## สารบัญภาพ

เรื่อง	หน้า
ภาพที่ 3-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-10
ภาพที่ 3-2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-17
ภาพที่ 3-3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-25