

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| สารบัญ | I |
| สารบัญภาพ | II |
| สารบัญตาราง | IV |
| บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ | |
| 1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-1 |
| 1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป | 1-2 |
| 1.3 รายละเอียดโครงการ | 1-5 |
| 1.4 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-15 |
| บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.1 บทนำ | 3-1 |
| 3.2 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-13 |
| บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ | |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ | |
| ภาคผนวกที่ 2 เอกสารใบอนุญาต | |
| ภาคผนวกที่ 3 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ | |
| ภาคผนวกที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| ภาคผนวกที่ 5 สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน | |
| ภาคผนวกที่ 6 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด | |
| ภาคผนวกที่ 7 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง | |



สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า |
|--------|---------------------------------|
| 1.2.-1 | ที่ตั้งโครงการชุมชน วิเวชี |
| 1.2.-2 | โครงการชุมชน วิเวชี |
| 2-1 | แนวรั้วกันเขตพื้นที่โครงการ |
| 2-2 | พื้นที่สีเขียว |
| 2-3 | ป้ายจอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์ |
| 2-4 | ป้ายจำกัดความเร็ว |
| 2-5 | สัญญาณชะลอความเร็ว |
| 2-6 | สัญลักษณ์/ทิศทางการจราจร |
| 2-7 | พื้นที่จอดรถ |
| 2-8 | ป้ายห้ามส่งเสียงดัง |
| 2-9 | ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| 2-10 | ถังสำรองน้ำ |
| 2-11 | มิเตอร์น้ำ |
| 2-12 | ระบบสูบน้ำประปา |
| 2-13 | สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำ |
| 2-14 | ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ |
| 2-15 | ภาชนะรองน้ำสำหรับซักล้าง |
| 2-16 | บ่อท่อน้ำฝน |
| 2-17 | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบระบายน้ำ |
| 2-18 | เบอร์ตัดต่อฉุกเฉิน |
| 2-19 | ห้องระบบไฟฟ้า |
| 2-20 | ถังรองรับขยะมูลฝอย |
| 2-21 | ห้องพักมูลฝอย |
| 2-22 | ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะมูลฝอย |
| 2-23 | พนักงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย |
| 2-24 | ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม |
| 2-25 | สำนักงานเขตเข้ามาเก็บขยะ |
| 2-26 | ระบบไฟฟ้า |
| 2-27 | ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า |
| 2-28 | ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง |



สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | | หน้า |
|---------|--|------|
| 2-29 | สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้าส่องสว่าง | 2-41 |
| 2-30 | หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน | 2-42 |
| 2-31 | ลิฟต์โดยสาร | 2-42 |
| 2-32 | เลขชั้นพักอาศัย | 2-42 |
| 2-33 | เครื่องปรับอากาศ | 2-42 |
| 2-34 | ระบบป้องกันอัคคีภัย | 2-42 |
| 2-35 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย | 2-44 |
| 2-36 | ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ | 2-44 |
| 2-37 | สติ๊กเกอร์ติดรถยนต์/จักรยานยนต์ | 2-44 |
| 2-38 | สระว่ายน้ำ | 2-44 |
| 2-39 | ล้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ | 2-45 |
| 2-40 | ป้ายระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ | 2-45 |
| 2-41 | พนักงานทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลาง | 2-45 |
| 2-42 | ป้ายวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ | 2-45 |
| 2-43 | รางน้ำฝนสระว่ายน้ำ | 2-45 |
| 2-44 | ล้างทำความสะอาดถนน | 2-45 |
| 2-45 | ตะแกรงครอบรูท่อ | 2-45 |
| 2-46 | ฉีดกำจัดแมลง | 2-45 |
| 2-47 | ช่องระบายอากาศ | 2-46 |
| 2-48 | ระเบียบห้องพักอาศัย | 2-46 |
| 2-49 | คนสวนดูแลพื้นที่สีเขียว | 2-46 |
| 2-50 | สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด | 2-46 |
| 2-51 | ลักษณะสีโครงการ | 2-46 |
| 3.4-1 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ | 3-15 |
| 3.4.3-1 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | 3-18 |
| 3.4.3-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) | 3-18 |
| 3.4.3-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | 3-18 |
| 3.4.3-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) | 3-19 |
| 3.4.3-5 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) | 3-19 |
| 3.4.3-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) | 3-19 |



สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | | หน้า |
|---------|--|------|
| 3.4.3-7 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) | 3-20 |
| 3.4.3-8 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) | 3-20 |
| 3.4.4-1 | การตรวจวัดค่า pH และ Chlorine | 3-21 |



สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1.3.1-1 | สรุปการใช้พื้นที่ภายในโครงการ | 1-5 |
| 1.3.2-1 | พื้นที่สีเขียวของโครงการ | 1-7 |
| 1.3.4-1 | สรุปปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในโครงการ | 1-8 |
| 1.4.1-1 | แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-15 |
| 1.4.2-1 | แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชุมนานี ไพรวะซี (ระยะดำเนินการ) | 1-16 |
| 2.2-1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชุมนานี ไพรวะซี (ระยะดำเนินการ) | 2-2 |
| 3.3-1 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชุมนานี ไพรวะซี (ระยะดำเนินการ) | 3-2 |
| 3.4-1 | ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-13 |
| 3.4-2 | วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-14 |
| 3.4.3-1 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง | 3-17 |
| 4-1 | สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ | 4-2 |
| 4-2 | สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ | 4-3 |

