

สารบัญ

| | หน้า |
|-------------|--|
| สารบัญ | ก |
| สารบัญตาราง | ข |
| สารบัญภาพ | ค |
| บทที่ 1 | บทนำ |
| 1.1 | ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน 1-1 |
| 1.2 | ที่ตั้งโครงการ 1-3 |
| 1.3 | รายละเอียดโครงการ 1-5 |
| 1.4 | สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ 1-13 |
| 1.5 | แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 1-15 |
| บทที่ 2 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 2.1 | การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1 |
| 2.2 | ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-2 |
| บทที่ 3 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 3.1 | วัตถุประสงค์ 3-1 |
| 3.2 | ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-1 |
| 3.3 | การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-1 |
| 3.4 | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-4 |
| 3.4.1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 3-4 |
| 3.4.2 | กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 3-8 |
| 3.4.3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 3-18 |
| 3.4.4 | กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองระบายน้ำสายที่หนึ่ง 3-21 |
| บทที่ 4 | การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| 4.1 | การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-1 |
| 4.1.1 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-11 |
| 4.2 | การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-14 |
| 4.2.1 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ 4-20 |

| | | |
|---------|---|-----|
| บทที่ 5 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 5.1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-1 |
| 5.2 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-2 |
| 5.3 | สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้อง ปฏิบัติอีกต่อไป | 5-3 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1-1 | สรุปการจัดสรรที่ดินพื้นที่ใช้สาธารณูปโภคเฉพาะส่วนของ บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด | 1-5 |
| 1-2 | สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ | 1-14 |
| 1-3 | แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี (การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่ 14) บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด ประจำปี 2565 | 1-15 |
| 2-1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี (การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่14) ของบริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 | 2-3 |
| 2-2 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน โมเดิร์นโฮมซิตี (การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ครั้งที่14) ของ บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 | 2-10 |
| 3-1 | วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน | 3-2 |
| 3-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง | 3-5 |
| 3-3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน | 3-19 |
| 4-1 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ปี 2565 | 4-2 |
| 4-2 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่าง ปี 2565 | 4-15 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 1-1 | ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ | 1-4 |
| 1-2 | ผังการจัดสรรที่ดินในพื้นที่ส่วนบริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด | 1-6 |
| 1-3 | ผังระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 | 1-9 |
| 1-4 | ผังระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2 | 1-10 |
| 1-5 | ผังระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 3 | 1-11 |
| 2-1 | ระบบบำบัดน้ำเสีย | 2-12 |
| 2-2 | การจัดการขยะมูลฝอย | 2-14 |
| 2-3 | การลอกท่อระบายน้ำ | 2-15 |
| 2-4 | ที่ดินแปลงเปล่า | 2-16 |
| 3-1 | ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง | 3-11 |
| 3-2 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ เดือนมกราคม 2566 | 3-12 |
| 3-3 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ เดือนกุมภาพันธ์ 2566 | 3-13 |
| 3-4 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ เดือนมีนาคม 2566 | 3-14 |
| 3-5 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ เดือนเมษายน 2566 | 3-15 |
| 3-6 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ เดือนพฤษภาคม 2566 | 3-16 |
| 3-7 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ เดือนมิถุนายน 2566 | 3-17 |
| 3-8 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนมกราคม 2566 | 3-24 |
| 3-9 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนกุมภาพันธ์ 2566 | 3-25 |
| 3-10 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนมีนาคม 2566 | 3-26 |
| 3-11 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2566 | 3-27 |
| 3-12 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนพฤษภาคม 2566 | 3-28 |
| 3-13 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนมิถุนายน 2566 | 3-29 |