

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการ

4.1 บทนำ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมชุด วินด์เซลล์ นราธิวาส (ระยะดำเนินการ) ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด โดยมอบหมายให้ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นผู้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนด และจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด แสดงดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ครั้งที่ 1/2567)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง		
1. ความเป็นกรด-ด่าง 2. บีโอดี 3. ของแข็งแขวนลอย 4. ตะกอนหนัก 5. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด 6. ซีลไฟด์ 7. ไนโตรเจน ในรูปที่เคเอ็น 8. น้ำมันและไขมัน	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- ดัชนีส่วนใหญ่ มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด อาคารประเภท ค ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ทั้งนี้ โครงการมีแผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ (ภาคผนวก ค-4) และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ตามที่กฎหมายกำหนด
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ		
1. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย 2. <i>Escherichia coli</i>	1. สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก 2. สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	- ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550