

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วน ได้แก่ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำผิวดิน น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระดับเสียง ซึ่งจากการตรวจวัดพบว่าค่าค่อนข้างต่ำและอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่มีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล ซึ่งมีค่าเทียบเคียงแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้น ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด บริเวณห้วยปราบก่อนไหลผ่านด้านข้างพื้นที่นิคมฯ (W1) ในเดือนมิถุนายน 2567, ค่าออกซิเจนละลาย บริเวณห้วยปราบหลังไหลผ่านด้านข้างพื้นที่นิคมฯ จุดที่ 1 (W2) ในเดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567, ค่าออกซิเจนละลาย ค่าบีโอดี ค่าแอมโมเนีย และค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 และค่าออกซิเจนละลาย ค่าแอมโมเนีย ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 บริเวณห้วยปราบหลังไหลผ่านด้านข้างพื้นที่นิคมฯ จุดที่ 2 (W3), ค่าบีโอดี ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 และค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ในเดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2567 บริเวณห้วยปราบบริเวณกักเก็บน้ำนอกพื้นที่นิคมฯ (W4), ค่าบีโอดี ค่าแอมโมเนีย ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ค่าแอมโมเนีย ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 บริเวณลำห้วยน้ำไหลห่างจากระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ (W5) ซึ่งเมื่อพิจารณาจุดเก็บตัวอย่างโดยรอบมีวัชพืชขึ้น และสภาพน้ำค่อนข้างนิ่ง ประกอบกับเป็นคลองดิน โดยรอบเป็นป่าอนุรักษ์ จึงอาจจะส่งผลให้เกิดการสะสมของสารอินทรีย์และมวลของสาหร่าย และเกิดการย่อยสลายตามธรรมชาติส่งผลให้มีค่าบีโอดี แอมโมเนีย และค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดสูง และค่าออกซิเจนละลายต่ำ สำหรับการรวบรวมข้อมูลจากโรงงาน ประกอบด้วย ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า โรงงานในนิคมฯ มีการจัดส่งข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

5.3 ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข

การรวบรวมข้อมูลจากโรงงานภายในนิคมฯ ยังไม่ครบถ้วน ซึ่งทางโครงการได้มีการหาแนวทางในการแก้ไขและปรับปรุงขั้นตอนในการรวบรวมข้อมูลจากโรงงาน ได้แก่ ดำเนินการออกหนังสือแจ้งขอความร่วมมือในการส่งข้อมูล พร้อมแจ้งรายชื่อโรงงานที่ไม่ได้ส่งข้อมูลให้กับโครงการฯ ในครั้งที่ผ่านมา โทรติดตามข้อมูลจากโรงงานรายโรงงาน รวมถึง กนอ. ได้ออกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม โดยให้โรงงานจัดส่งข้อมูลปริมาณขยะประจำปีในทุกๆ เดือนมีนาคมของปีถัดไปซึ่งได้รับความร่วมมือจากโรงงานในการนำส่งข้อมูลจากโรงงาน

จากปัญหาและอุปสรรคในการรวบรวมข้อมูลจากโรงงาน ทางบริษัทที่ปรึกษา จึงเสนอแนะให้นิคมฯ ส่งหนังสือแจ้งเตือน กรณีพบว่าโรงงานไม่ได้จัดส่งข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมตามกำหนดใน EIA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแจ้งให้โรงงานปรับแผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม และสามารถจัดส่งข้อมูลให้โครงการฯ ได้ตามกำหนดเวลา