

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 388 หมู่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ ได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน เช่น การนำรายละเอียดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ การจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ มีการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### 5.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ได้อย่างครบถ้วนในประเด็นต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ การคมนาคม การจัดการกากของเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม สภาพเศรษฐกิจ-สังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุนทรียภาพ โดยรายละเอียดได้แสดงไว้ในตารางที่ 3-1 ในบทที่ 3

##### 5.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 388 หมู่ 6 ตำบลธาตุทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี โดยรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4 สามารถสรุปได้ดังนี้

#### 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ปีละ 1 ครั้งๆละ 7 วันต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. 2565 ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 10-17 มกราคม 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อเขาทอง และบริเวณบ้านหนองบอน โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด



**7) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ**

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยต่อพนักงาน มีการอบรมให้ความรู้ในการป้องกันอันตรายจากการทำงานรวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลไว้อย่างเพียงพอสำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 3-112)

**8) ผลการติดตามตรวจสอบด้านมวลชนสัมพันธ์**

โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ขึ้นโดยจะเน้นการให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ต่อชุมชน โดยเข้าไปสนับสนุนด้านงบประมาณอุปกรณ์และบุคลากรทั้งด้านการพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชน ด้านสาธารณสุข ด้านการศึกษาของเยาวชน เช่น ทุนการศึกษา อาหารกลางวัน การส่งเสริมและให้ความรู้ด้านการเกษตรในการปลูกอ้อย เพื่อให้ชุมชนมีความเป็นอยู่ดีขึ้น โครงการได้จัดทำแผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยโครงการได้จัดให้มีระบบการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ กล่าวเพื่อให้สามารถนำข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นมาแก้ไขได้อย่างทันที่ โดยในปัจจุบันโครงการยังไม่มีข้อร้องเรียนใดๆเกิดขึ้น