

บทที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.1 บทนำ

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 และบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4) เป็นผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในช่วงเดือนมกราคม 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2567

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามเอกสารแบบ สผ.1 และทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นตัวแทนสภาพคุณภาพอากาศในปัจจุบันของโครงการ จำนวน 1 สถานี โดยทำการตรวจวัด ดัชนีคุณภาพอากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ TSP (ฝุ่นละอองทั้งหมด), PM-10 (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน) และ CO (คาร์บอนมอนนอกไซด์) ครึ่งละ 1 วัน (24 ชั่วโมง) (โดยมาตรการฯได้กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศตลอดระยะเวลาที่มีรถบรรทุกออกจากพื้นที่โครงการ) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศ ตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลจากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้ก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว จัดทำไปแล้วประมาณร้อยละ 100 โดยโครงการต้องออกแบบและตกแต่งอาคารให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบอาคารไว้ ให้จัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ ให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ออกแบบไว้ และให้ทดสอบเดินระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้ติดตั้งไว้แล้ว ปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนจากบ้านติดโครงการ โดยภาพรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯเป็นไปด้วยดี มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละอองทั้งหมด, ฝุ่นที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และ CO) เมื่อเดือนมกราคม 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2567 ซึ่งจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สำหรับการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ไมร่า มอนเต้ หัวหิน 94 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.066 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยผลการตรวจวัดฝุ่นละอองทั้งหมด ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ไมร่า มอนเต้ หัวหิน 94 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

3.3.3 ข้อเสนอแนะในการตรวจติดตามในครั้งต่อไป

สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข มีดังนี้

1. ให้ออกแบบและตกแต่งอาคารให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบอาคารไว้
2. จัดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้
3. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ออกแบบไว้ และเผาระวัง บำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
4. ให้ทดสอบเดินระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้ติดตั้งไว้แล้ว