

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำผิวดิน เสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการมูลฝอย ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุข สภาพเศรษฐกิจ-สังคม การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน และสุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว ทางนิคมฯ สามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน โลหะหนักในตะกอนดิน คุณภาพดิน ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ คมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สังคม-เศรษฐกิจ การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อ สผ. ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/0157 ลงวันที่ 16 มกราคม 2569 (ภาคผนวก 4ก) ทั้งนี้ โครงการมีแผนการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และระดับเสียงโดยทั่วไปในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ BOD และ TKN เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม และวันที่ 8 สิงหาคม 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)



สาเหตุ : เนื่องจากระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โดยบริเวณจุดเก็บน้ำดังกล่าวเป็นจุดเก็บน้ำชั่วคราวซึ่งเป็นน้ำเสียจากห้องน้ำและห้องส้วมของอาคารสำนักงาน โดยโครงการใช้ระบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมดังกล่าวและเชื่อมต่อด้วยบ่อซึม อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

แนวทางแก้ไข : ทางบริษัทฯ ไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด สำหรับตะกอนที่เกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการสูบออกโดยบริษัท ทองถวิลบริการ จำกัด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว