

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง น้ำใช้ การคมนาคม การจัดการของเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม สภาพสังคม-เศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พื้นที่สีเขียว อนามัยสิ่งแวดล้อม และมาตรการด้านสุขภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ และภาวะสุขภาพของประชาชน ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด : PM-10 บริเวณชุมชนจระเข้หิน หมู่ 1 ในเขต อบต. จระเข้หิน

สาเหตุ : เมื่อพิจารณาทิศทางลม พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือซึ่งเป็นพื้นที่ตรงข้ามกับที่ตั้งของโครงการ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นเส้นทางสัญจรเพื่อเข้าพื้นที่ชุมชนมีการสัญจรไป-มา ของยานพาหนะค่อนข้างมาก จึงส่งผลให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

แนวทางแก้ไข : ทางโครงการจัดให้มีรถบรรทุกน้ำ ฉีดพรมบริเวณถนนและพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โรงงานเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง