

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี ระยะดำเนินการ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) เป็นผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดครบถ้วนดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ตรวจประเมินเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดและผลการดำเนินงานแสดงไว้ในบทที่ 2 โดยมีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่นำมาพิจารณาตามรายละเอียด ประกอบด้วย ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว การชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยา คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ขยะมูลฝอย เศรษฐกิจ-สังคม ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทัศนียภาพ และการเพิ่มคุณค่าทางสุนทรียภาพ สาธารณสุข/อาชีวอนามัย/ความปลอดภัยสาธารณะ/อาชีวอนามัย ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ครบถ้วน

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการฯ มีแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งถัดไปเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เนื่องจากโครงการดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นปีที่ 5 หลังเปิดให้ดำเนินการ ตามระบุในรายงานฉบับหลักของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี กำหนดให้ระยะดำเนินการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 1 ครั้ง/ปี 5 ปีแรกของการให้บริการ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก ๆ 3 ปี ต่อ 1 ครั้ง

4.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

จากการตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยการรวบรวมข้อมูลสถิติการเข้ารับบริการด้านสุขภาพจากสถานพยาบาลใกล้เคียง จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลมิตรไมตรีบางกรวย จ.นนทบุรี โรงพยาบาลบางกรวย จ.นนทบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกรวย จ.นนทบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสีทอง จ.นนทบุรี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาสวัสดิ์ จ.นนทบุรี

ซึ่งผลการตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โรงพยาบาลมิตรไมตรีบางกรวย และโรงพยาบาลบางกรวย จ.นนทบุรี มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล จำนวนทั้งสิ้น 32,951 คน โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 ลำดับแรก ได้แก่ 1) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 2) เบาหวาน 3) การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 4) เนื้อเยื่อผิดปกติ 5) ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง 6) พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ 7) การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ, ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย 8) โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง 9) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ และ 10) ไตวาย สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกรวย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสีทอง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาสวัสดิ์ จ. นนทบุรี มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล จำนวนทั้งสิ้น 7,933 คน โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 ลำดับแรก ได้แก่ 1) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 2) เบาหวาน 3) การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 4) เนื้อเยื่อผิดปกติ 5) โรคอื่น ๆ ของผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง 6) ภาวะอาหารอักเสบและคูโอเดนมอักเสบ 7) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิกอื่น ๆ 8) ไตวาย 9) จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด และ 10) เยื่อตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ ทั้งนี้ สาเหตุการเจ็บป่วยดังกล่าวไม่ได้มีผลเกี่ยวเนื่องจากการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด

4.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2564 ระหว่างวันที่ 27-29 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ทั้งนี้การตรวจสุขภาพจะประกอบด้วย การตรวจสุขภาพทั้งหมด 16 ประเภท จากผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน พบว่าพนักงานมีความผิดปกติมากที่สุดเกี่ยวกับ ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA) จำนวน 40 คน รองลงมา คือ ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG) จำนวน 29 คน และตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL) จำนวน 27 คน ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าความผิดปกติของร่างกายจากการตรวจสุขภาพของพนักงานไม่ได้รับผลกระทบมาจากการทำงานในพื้นที่โครงการ เช่น ผลกระทบเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และผลกระทบจากระบบการได้ยินเป็นเพียงความผิดปกติของร่างกายของแต่ละบุคคล