

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑลบนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี (โครงการทางพิเศษประจิมรัชยา) ระยะดำเนินการ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดครบถ้วน ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี (โครงการทางพิเศษประจิมรัชยา) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ตรวจประเมินเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดและผลการดำเนินงานแสดงไว้ในบทที่ 2 โดยมีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่นำมาพิจารณาตามรายละเอียดประกอบด้วย ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว การชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยา คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ขยะมูลฝอย เศรษฐกิจ-สังคม ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทัศนียภาพและการเพิ่มคุณค่าทางสุนทรียภาพ สาธารณสุข/อาชีวอนามัย/ความปลอดภัย ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ครบถ้วน

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี (โครงการทางพิเศษประจิมรัชยา) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างครบถ้วน โดยมีผลการดำเนินงานดังรายละเอียดต่อไปนี้

4.2.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี 5 ปีแรกของการให้บริการ หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก ๆ 3 ปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหนาวตลอดอายุโครงการ โดยโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นปีที่ 5 หลังเปิดให้ดำเนินการ และกำหนดแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งถัดไปเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

4.2.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงของโครงการ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี 5 ปีแรกของการให้บริการ หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก ๆ 3 ปี ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุโครงการ โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นปีที่ 5 หลังเปิดให้ดำเนินการ และกำหนดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งถัดไปเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

4.2.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนของโครงการ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี 5 ปีแรกของการให้บริการ หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก ๆ 3 ปี ละ 1 ครั้ง ตลอดอายุโครงการ โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นปีที่ 5 หลังเปิดให้ดำเนินการ และกำหนดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งถัดไปเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

4.2.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2566 โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานระหว่างวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยรายการตรวจสุขภาพทั่วไปที่พบว่ามีผลการตรวจที่มีความผิดปกติที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ 1) ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL) จำนวน 168 คน 2) ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG) จำนวน 158 คน และ 3) คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG) จำนวน 142 คน และ ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าความผิดปกติของร่างกายจากการตรวจสุขภาพของพนักงานไม่ได้รับผลกระทบมาจากการทำงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นความผิดปกติของร่างกายที่เกิดจากพฤติกรรมกรรมการดำเนินชีวิตของบุคคล

4.2.5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

จากการตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยการรวบรวมข้อมูลสถิติการเข้ารับบริการด้านสุขภาพจากสถานพยาบาลใกล้เคียง จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลบางกรวย จ. นนทบุรี โรงพยาบาลมิตรไมตรีบางกรวย จ. นนทบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกรวย จ. นนทบุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสีทอง จ. นนทบุรี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาสวัสดิ์ จ. นนทบุรี ซึ่งผลการรวบรวมสถิติการเข้ารับบริการด้านสุขภาพจากสถานพยาบาลใกล้เคียง มีดังนี้

โรงพยาบาลบางกรวยและโรงพยาบาลมิตรไมตรีบางกรวย จ. นนทบุรี มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 48,791 คน โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ 1) เนื้อเยื่อผิดปกติ 2) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 3) เบาหวาน 4) พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ 5) การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 6) ฟันผุ 7) การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ, ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย 8) โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง 9) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ และ 10) โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนม

สำหรับโรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลบางกรวย โรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลบางสีทอง และโรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลมหาสวัสดิ์ จ. นนทบุรี มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลจำนวนทั้งสิ้น 8,986 คน โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ 1) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 2) เบาหวาน 3) การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 4) เนื้อเยื่อผิดปกติ 5) ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง 6) โรคอื่น ๆ ของผิวหนัง และเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง 7) โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนม 8) จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภท และความหลงผิด 9) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิกอื่น ๆ 9) และ 10) ไตวาย

ทั้งนี้ จากสาเหตุการเจ็บป่วย/ความผิดปกติทางร่างกายของผู้ที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นโรคที่เกิดจากพฤติกรรมการดำเนินชีวิตของบุคคล และสภาพแวดล้อม ไม่ได้มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด