

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี (โครงการทางพิเศษประจิมรัชยา) ระยะดำเนินการ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดครบถ้วน ดังนี้

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี (โครงการทางพิเศษประจิมรัชยา) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ตรวจประเมินเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดและผลการดำเนินงานแสดงไว้ในบทที่ 2 โดยมีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่นำมาพิจารณาตามรายละเอียดประกอบด้วย ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว การชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยา คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ขยะมูลฝอย เศรษฐกิจ-สังคม ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทัศนียภาพและการเพิ่มคุณค่าทางสุนทรียภาพ สาธารณสุข/อาชีวอนามัย/ความปลอดภัย ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ครบถ้วน

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

#### 4.2.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการ กำหนดให้มีการตรวจติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี 5 ปีแรกของการให้บริการ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก ๆ 3 ปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหนาวตลอดอายุโครงการ โดยโครงการ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นปีที่ 5 หลังเปิดให้ดำเนินการ และกำหนดแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งถัดไปเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

#### 4.2.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

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

#### 4.2.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนของโครงการ กำหนดให้มีการตรวจติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี 5 ปีแรกของการให้บริการ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก ๆ 3 ปี ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุโครงการ โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งล่าสุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นปีที่ 5 หลังเปิดให้ดำเนินการ และกำหนดแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งถัดไปเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

#### 4.2.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

จากการตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 26,867 คน โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ 1) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 2) การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 3) เนื้อเยื่อผิดปกติ 4) เบาหวาน 5) พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ 6) การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ, ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย 7) ฟันผุ 8) โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง 9) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ และ 10) โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก

สำหรับโรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลบางกรวย โรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลบางสีทอง และ  
โรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลมหาสวัสดิ์ จ. นครปฐม มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล จำนวนทั้งสิ้น 6,269 คน  
โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ 1) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 2) เบาหวาน 3) การติดเชื้อของทางเดินหายใจ  
ส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 4) เนื้อเยื่อผิดปกติ 5) ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง 6) โรคอื่น ๆ ของผิวหนัง และ  
เนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง 7) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิกอื่น ๆ 8) จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภท และ  
ความหลงผิด 9) โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนิม และ 10) ไตวาย ทั้งนี้ สาเหตุการเจ็บป่วยดังกล่าวไม่ได้  
เป็นสาเหตุจากการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด

#### 4.2.5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตามข้อกำหนด  
ในมาตรการฯ โดยได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 5 กันยายน – 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565  
สำหรับปี พ.ศ. 2566 โครงการได้กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566  
โดยจะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566