

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑลบนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี (โครงการทางพิเศษประจิมรัถยา) ระยะดำเนินการ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดครบถ้วน ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี (โครงการทางพิเศษประจิมรัถยา) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ตรวจประเมินเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2567 สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดและผลการดำเนินงานแสดงไว้ใน**บทที่ 2** โดยมีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่นำมาพิจารณาตามรายละเอียด ประกอบด้วย 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 (โครงการทางพิเศษประจิมรัถยา) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างครบถ้วน โดยมีผลการดำเนินงานดังรายละเอียดต่อไปนี้

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทางพิเศษประจิมรัถยา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ 1) คุณภาพอากาศ และ 2) สาธารณสุข/อาชีวอนามัย/ความปลอดภัย

4.2.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี ในระยะดำเนินการ ระหว่างวันที่ 17-20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 จำนวน 3 จุด พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (9 สิงหาคม 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (17 เมษายน 2538) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 42 ง ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2538 และปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (17 มิถุนายน 2552) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม 2552

4.2.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบสาธารณสุข/อาชีวอนามัย/ความปลอดภัย

1) สรุปผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงาน ระหว่างวันที่ 3-24 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยรายการตรวจสุขภาพทั่วไปที่พบว่า มีผลการตรวจที่มีความผิดปกติที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ 1) สายตา (Visual Acuity : VA) จำนวน 649 คน 2) ระดับไขมันในเลือด (HDL Cholesterol) จำนวน 642 คน และ 3) ระดับไขมันในเลือด (LDL Cholesterol) จำนวน 641 คน ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าความผิดปกติของร่างกายจากการตรวจสุขภาพของพนักงานไม่ได้มีสาเหตุมาจากการทำงานในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด เนื่องจากความผิดปกติส่วนใหญ่เป็นโรคที่เกิดจากพฤติกรรมกรรมการดำเนินชีวิตของบุคคล

2) สรุปผลการติดตามตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

จากการตรวจสอบบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 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 มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล จำนวนทั้งสิ้น 58,045 คน โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ 1) เนื้อเยื่อผิดปกติ 2) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 3) เบาหวาน 4) การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 5) พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ

6) ฟันผุ 7) การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ, ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย 8) โรคอื่น ๆ ของผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง 9) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิกอื่น ๆ และ 10) โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือดอาหาร กระเพาะและคูโอเดนมัม

สำหรับโรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลบางกรวย โรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลบางสีทอง และโรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพตำบลมหาสวัสดิ์ จ. นนทบุรี มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล จำนวนทั้งสิ้น 9,559 คน โดยมีอาการเจ็บป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ 1) ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ 2) เบาหวาน 3) การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ 4) เนื้อเยื่อผิดปกติ 5) โรคอื่น ๆ ของผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง 6) ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง 7) ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิกอื่น ๆ 8) จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภท และความหลงผิด 9) โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือดอาหาร กระเพาะและคูโอเดนมัม และ 10) ไตวาย

ทั้งนี้ จากสาเหตุการเจ็บป่วยหรือความผิดปกติทางร่างกายของผู้ที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นโรคที่เกิดจากพฤติกรรมการดำเนินชีวิตของบุคคล และสภาพแวดล้อม ไม่ได้มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด