

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL) (ระยะ ก่อสร้าง) ของ บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2563 สามารถสรุปได้ ดังนี้

4.1 สรุปรายละเอียดโครงการและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันทางโครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด อยู่ในช่วงงานเสาเข็ม (พฤษภาคม-มิถุนายน 2563)

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางโครงการที่ทางโครงการยังไม่ได้ปฏิบัติในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2563 ได้แก่ การติดตั้งกล้อง CCTV ที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยทางโครงการจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 และจะนำเสนอผลการดำเนินการไว้ในรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ต่อไป

4.2 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ และโรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ ช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2563 พบว่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 สำหรับ PM 2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 พ.ศ. 2553

2. ระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2563 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป พบว่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับระดับเสียงรบกวนเมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดไว้ไม่ให้มีค่าเกิน 10

dB(A) พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งถือว่าเป็นเสียงรบกวน

ทั้งนี้ บริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าระดับเสียงรบกวนเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด พบว่า เกิดขึ้นเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ที่มีกิจกรรมงานเจาะเสาเข็มเท่านั้น โดยหลังจากเวลา 17:00 น. ไม่พบค่าระดับเสียงรบกวนเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากกิจกรรมการเจาะเสาเข็มเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น โดยวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังแต่อย่างใด

3. ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับแรงสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่อยู่ในระดับที่ไม่มีผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 1 และประเภทที่ 2 ยกเว้น ผลการตรวจวัดวันที่ 15 มิถุนายน 2563 เวลา 16:11 น. ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 กำหนดไว้ จากการตรวจสอบพบว่า ในวันที่ 15 มิถุนายน 2563 เวลา 16:11 น.ดังกล่าวทางโครงการมีกิจกรรมการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างฐานรากในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น โดยวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนใดๆ

4. การบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) พ.ศ. 2548 และมาตรฐานค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้