

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Avani Bangkok Hotel and Plaza ของบริษัท เจ้าพระยา รีสอร์ท จำกัด สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี
2) มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ไม่มี	- ไม่มี
3) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
4) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพอากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

2) คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำสุดท้ายของถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 อาคารประเภท ก พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำสุดท้ายของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง สารที่ละลายได้ทั้งหมด ทีเคเอ็น น้ำมันและไขมัน และซัลไฟด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ใน

ส่วนของค่าสารแขวนลอย ในเดือนธันวาคม 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากของแข็งแขวนลอยที่อยู่ในน้ำเสีย และจุลินทรีย์ในบ่อเติมอากาศมากเกินไปส่งผลให้บ่อดกตะกอน ตกตะกอนไม่ทันแนวทางแก้ไขหมั่นตรวจสอบการทำงานของเครื่องกวาดทุกวัน และควรตรวจสอบความเข้มข้นของตะกอนที่หมุนเวียนกลับ ว่ามีความเข้มข้นสูงหรือไม่ และให้โครงการได้ประสานกับรถสูบล้างถังของสำนักงานเขตธนบุรีให้เข้ามาสูบล้างตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินเดือนละ 1 ครั้ง

3) คุณภาพน้ำประปา

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา โดยเก็บตัวอย่างจากก๊อกน้ำภายในโครงการ (Water Tap) จำนวน 1 จุด ในช่วงเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2568 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข (พ.ศ. 2543) เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

4) คุณภาพน้ำดื่ม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มบริเวณจุดบริการน้ำดื่ม ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม 2568 นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทลงวันที่ 2 มีนาคม 2553 พบว่า คุณภาพน้ำดื่มที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5) คุณภาพน้ำแข็ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแข็ง จำนวน 1 จุด บริเวณเรื่องทำน้ำแข็งในห้องครัว ในช่วงเดือนเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2568 พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง ลงวันที่ 16 มกราคม 2527

6) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม 2550 พบว่า คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

4.3 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่โครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาปฏิบัติ แต่อย่างไรก็ตามยังมีบางประเด็นที่ควรดำเนินการเพิ่มเติมให้ครบตามที่มาตรการกำหนดที่ปรึกษาจึงมีข้อเสนอแนะดังนี้

1) ในกรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานให้โครงการดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน