

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำทิ้ง

ทางโครงการฯ ได้ทำการติดตามตรวจสอบและจัดทำบันทึกการทำงาน การตรวจสอบ การซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ตามกำหนดการตรวจสอบของระบบ และได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร โดยนำส่งวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ทำการตรวจวิเคราะห์โดยบริษัทเอกชน เพื่อทำการตรวจประเมินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทียบกับค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข (หน้าที 1 ภาคผนวก ก และภาคผนวก ข) มีค่าดัชนีความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ของแข็งแขวนลอย (SS) และน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดทุกค่า

4.2 การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำทะเล

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ประจำปีงบประมาณ – ธันวาคม 2563 ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลเป็นประจำทุก 1 เดือน

ซึ่งทางโรงแรมฯ ส่งตัวอย่างน้ำทะเลเพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งห้องปฏิบัติการเอกชนการที่ดำเนินการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเลให้ทางทางโรงแรมฯ เป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ (ภาคผนวก ค) โดยโรงแรมฯ ได้ดำเนินการนำผลจากการตรวจวิเคราะห์ (ภาคผนวก ก) มาเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ภาคผนวก ข)

ปัจจุบันทางโรงแรมฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางสำนักงานให้ทางที่ทางสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งทางโรงแรมฯ ได้ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทะเลบริเวณด้านเหนือของทางโรงแรมฯ ซึ่งห่างจากฝั่งประมาณ 20 เมตร (ภาพที่ 3-1)

จากการประเมินผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างน้ำทะเล เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง พบว่าคุณภาพน้ำทะเล ประจำปีงบประมาณ – ธันวาคม 2563 มีค่าปริมาณที่ออกซิเจนละลายน้ำ (DO), ปริมาณของแข็งทั้งหมด (TS), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TSS) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกค่า

4.3 การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำในลำรางสาธารณะ

การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำในลำรางสาธารณะ ทางโรงแรมฯ ได้ทำหนังสือชี้แจงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ทางสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบแล้ว โดยชี้แจงว่าทางโรงแรมฯ สามารถเก็บตัวอย่างน้ำลำรางสาธารณะในช่วงเวลาที่มีน้ำค้างในลำรางเท่านั้น ทางโรงแรมฯ สามารถเก็บตัวอย่างในลำรางสาธารณะครั้งล่าสุดได้เฉพาะในช่วงที่มีน้ำค้างในลำรางสาธารณะเท่านั้นคือ ในเดือนตุลาคม 2563

จากการประเมินผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำลำรางสาธารณะของโรงแรม ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2563 มีค่าความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD), ปริมาณของแข็งทั้งหมด (TS) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดทุกค่า



4.4 การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2563 ทางโรงแรมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำโรงแรมฯ ทำการตรวจสอบ รวบรวมมูลฝอย พร้อมกับแยกมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้งและทำความสะอาดถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้มีสภาพดีเป็นประจำทุกวัน เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโรงแรมฯ

ปัจจุบันทางโรงแรมฯ ยังดำเนินการตามมาตรการที่ได้แจ้งไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการกำจัดเศษขยะประเภทอาหาร

ซึ่งทางโรงแรมฯ ได้อนุญาตให้ชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโรงแรมฯ หรือชาวบ้านที่ต้องการนำเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ สามารถเข้ามารับเศษอาหารได้ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่าย แต่ทางโรงแรมฯ มีเงื่อนไขว่า บุคคลที่จะเข้ามารับเศษอาหารต้องนำภาชนะที่สะอาดมีฝาปิดมิดชิด ไม่รั่ว-แตก หรือชำรุดมารองรับเศษอาหาร ส่วนเศษอาหารที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ของชาวบ้านทางโครงการได้ให้เทศบาลนครภูเก็ตดำเนินการเก็บขนอย่างสม่ำเสมอ (หน้าที่ 27 ภาคผนวก ง) ซึ่งหลังจากการดำเนินการเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ทางโรงแรมฯ จะดำเนินการจัดเก็บและทำความสะอาดพื้นหลังการเก็บขนทุกครั้ง (ภาพที่ 1-8)

4.5 การติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย

ด้านการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2563 ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีชนิด จำนวน และตำแหน่งที่ ติดตั้งไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในกฎหมาย และจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย เส้นทางหนีไฟ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมทั้งติดตั้งแผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และจัดให้มีการอบรมการใช้ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและอบรมการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ 1 ครั้ง/ปี (หน้าที่ 20 ภาคผนวก ง) และการอบรมฯ ในปี 2563 จะดำเนินการในเดือนธันวาคมเป็นประจำทุกปี

4.6 ผลการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิงจากหนังสือเลขที่ ทส 1008.5/15141 เรื่องการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Cape Panwa Hotel ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ประจำปีงบประมาณ – มิถุนายน 2561 (หน้าที่ 32 ภาคผนวก ง) ที่ทางสำนักงานมีความเห็นว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม