

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ OZONE Condotel Kata beach ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – ธันวาคม 2566 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

- มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
- มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ OZONE Condotel Kata beach สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยกเว้น โดยแบ่งออกเป็นดังนี้

มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- ปัจจุบันในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ซึ่งมีแผนที่จะดำเนินการในรอบปี 2567

การใช้ชั้น

- ปัจจุบันในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ยังไม่ได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ซึ่งมีแผนที่จะดำเนินการในรอบปี 2567

การป้องกันอัคคีภัย

- ปัจจุบันในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ ซึ่งมีแผนที่จะดำเนินการในรอบปี 2567
- โครงการยังไม่ได้จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟภายในโครงการ และแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีแผนที่จะดำเนินการให้แล้วเสร็จในรอบปี 2567

การจัดการน้ำเสีย

- ปัจจุบันในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ยังไม่ได้ดำเนินการจัดทำบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทส.1 ทส.2 ซึ่งมีแผนที่จะดำเนินการในรอบปี 2567

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ OZONE Condotel Kata beach ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 สามารถสรุปได้ ดังนี้

4.2.1 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้ และมีการตรวจสอบเส้นทางปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) ปัจจุบันในเดือนรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมอยพนีกับของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ซึ่งมีแผนที่จะดำเนินการในรอบปี 2567

4.2.2 การคุณภาพขั้นสูง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบและอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์จราจร อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

4.2.3 การใช้น้ำ

ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ค่อยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆ เดือน

4.2.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการมีช่างค่อยตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที
- (2) ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแลและตรวจสอบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตกอน ดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที

4.2.5 การจัดการน้ำเสีย

(1) เนื่องจากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงนิติบุคคลชุดใหม่ ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จึงยังไม่ได้ดำเนินการจัดทำบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทส.1 ทส.2 ซึ่งมีแผนที่จะดำเนินการในรอบเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

(2) โครงการได้วางห้องปฏิบัติการออกชนให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อเป็นการปฏิบัติการมาตราการที่กำหนดไว้ เรียบร้อยแล้วภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1 สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปกรณ์ระบบบำบัด ของ โครงการ OZONE Condotel Kata beach ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เมื่อเทียบกับผลการตรวจคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำอุปกรณ์ระบบบำบัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนเมษายนที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1259 วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ๑) และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควรควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เมื่อระบบดูดซึ�บติดตัวอยู่ในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ OZONE Condotel Kata beach

ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – มีนาคม 2566

- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อายุกว่า 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

4.2.6 การจัดการมูลฝอย

ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสามารถในการรองรับขยะ การร่วมซึ่งของถังขยะ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อกัน รวมถึงล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกวันหลังจากการเก็บขั้นมูลฝอย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

4.2.7 การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการค่อยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยอัคคีภัยเป็นประจำทุกๆ เดือน

4.2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการค่อยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และระบบประตู Key Card เป็นประจำทุกๆ เดือน หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

4.2.9 การจัดการสรรว่ายน้ำ

- (1) ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการค่อยดำเนินการตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง คลอรีโนิสระคงเหลือ และคลอรีนร่วมกับสารอื่น เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้วางจ้างห้องปฏิบัติการเอกชนให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อเป็นการปฏิบัติกรรมการที่กำหนดไว้ เรียบร้อยแล้วภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำระบายน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 3.2
- (3) โครงการมีการตรวจสอบความกระด้าง กรดโซเดียม คลอไรด์ แอมโมเนียม ใน terra และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค โดยจะดำเนินการส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณสะระบายน้ำ แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสะระบายน้ำ เนื่องจากสะระบายน้ำของโครงการมีความลึกเพียง 1.2 เมตร
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการค่อยดำเนินการตรวจสอบพื้นผิวน้ำดินรอบสะระบายน้ำและพื้นสะระบายน้ำ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมโดยทันที
- (6) โครงการแม่บ้านทำความสะอาดบริเวณรอบสะระบายน้ำ และทางเดินบริเวณสะระบายน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้มีน้ำขังทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการติดตั้งข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สะระบายน้ำ ไว้บริเวณทางเข้าสะระบายน้ำ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ตัวอักษรไม่ลบเลือน
- (8) โครงการมีช่างประจำโครงการค่อยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟส่องสว่างบริเวณสะระบายน้ำ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

4.2.10 สุขภาพ

- (1) โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องบดอากาศเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- (2) โครงการมีการว่าจ้างให้บริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินอีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีคนสวนทำความสะอาดที่ในการบำรุงรักษา รถน้ำ ใส่ปุ๋ยตัดแต่งกิ่งต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้มีสภาพที่น่าดูอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ