บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการ บางสักเมอร์ลิน รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ตามแนวทางในหนังสือที่ ทส 1009.5/8801 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการมีทั้งส่วนที่ปฏิบัติครบถ้วน และยังมีมาตรการบางส่วนที่ต้องปรับปรุง สรุปได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1.1 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ

- ไม่พบป้ายประชาสัมพันธ์ หรือจัดแผ่นพับให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีพิบัติภัย

แนวทางแก้ไข : ให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ หรือจัดแผ่นพับให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีพิบัติภัย

5.1.2 คุณภาพอากาศ

- ไม่พบป้าย "กำจัดความเร็ว "

แนวทางแก้ไข : ให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำป้าย "กำจัดความเร็ว" บริเวณลานจอดรถยนต์

5.1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน

- ไม่พบป้ายจำกัดความเร็ว "ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง"

แนวทางแก้ไข : ให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว "ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง"

5.1.4 การคมนาคมขนส่ง

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.5 การใช้น้ำ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.6 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.7 การจัดการน้ำเสีย

- ไม่ได้ทำการบำบัดน้ำเสียผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิล เนื่องจากระบบ UV เกิดการชำรุดเสียหาย แต่ได้ทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยการฟีดคลอรีนก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิล

5.1.8 การจัดการขยะมูลฝอย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.9 ไฟฟ้า

- ไม่พบป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง

แนวทางแก้ไข : ให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง

5.1.10 การป้องกันอัคคีภัย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.11 การระบายอากาศและความร้อน

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.12 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.14 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ สปา และร้านอาหาร

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.15 สุขภาพ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.16 ทัศนียภาพ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.17 การบดบังแสงและทิศทางลม

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.18 พื้นที่ชายหาดสาธารณะ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

- <u>การเกิดแผ่นดินไหวและเกิดสึนามิ</u> ทางโครงการจัดให้มีเส้นทางหนีภัย และมีการซ้อมแผนอพยพเป็นประจำทุกปี เป็นไปตามมาตรการกำหนด

- <u>คุณภาพอากาศ</u> ทางโครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เป็นไปตามมาตรการกำหนด ดังแสดงในบทที่ 4

- <u>การคมนาคมขนส่ง</u> ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง เป็นไปตามมาตรการกำหนด

- <u>การใช้น้ำ</u> ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมศาสตร์ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ เป็นไปตามมาตรการกำหนด

- <u>การระบายน้ำ</u> ทางโครงการมีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็น ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และมีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำเป็นไปตามมาตรการกำหนด

- <u>การจัดการน้ำเสีย</u> ทางโครงการจบันทึกแบบ ทส.1 และ ทส.2 และตรวจสอบการทำงานให้มีสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ในส่วนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่ามีการตรวจวิเคราะห์ pH, BOD, TSS, TDS, TKN, Oil&Grease, Settleable Solids, Sulfide และ Total coliform bacteria ดังแสดงในบทที่ 4

- <u>การจัดการมูลฝอย</u> ทางโครงการมีการดูแลรักษาความสะอาด ตรวจสอบการรั่วซึมของถังขยะ และห้องพักขยะให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

- การป้องกันอัคคีภัย ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และมีการมีการซ้อมแผนอพยพเป็นประจำทุกปี เป็นไปตามมาตรการกำหนด

- สุขภาพ ทางโครงการมีการตรวจสอบและดูแลรักษาความสะอาดเครื่องปรับอากาศให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และมีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลูกน้ำยุงลาย

- อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ทางโครงการมีตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

- สระว่ายน้ำ ทางโครงการมีตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต และพื้นผิวบริเวณขอบสระ ผิวทางเดิน และผิวใต้สระน้ำให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ในส่วนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่ามีการตรวจวิเคราะห์ pH, Free Chlorine, Combine Chlorine, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Alkaline, Hardness, Ammonia, Nitrate, Cyanuric Acid, *Escherichia Coli*, *Staphylococus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* ดังแสดงในบทที่ 4

5.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)

- คุณภาพน้ำ ทางโครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ, น้ำใช้, น้ำพุ และน้ำทิ้งถาดแอร์ เพิ่มเติมจากที่มาตรการกำหนด ดังแสดงในบทที่ 4