บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ซึ่งผลการพิจารณาได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/11747 ลงวันที่ 30 กันยายน 2559 ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ได้ทำการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว มาผนวกไว้รวมกับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฉบับนี้

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ตารางที่ 2-1**

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมพรีเมียร์ อินน์ ภูเก็ต บางเทา (Premier Inn Phuket Bamgtao) ของบริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) (ชื่อเดิม โครงการโรงแรมพรีเมียร์ อินน์ ภูเก็ต บางเทา (Premier Inn Phuket Bamgtao)) ของบริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	**ภาคผนวก ก-1** สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด โดยมอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และรายงานผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยปี พ.ศ. 2566 ทางโครงการได้นำเสนอรายงานล่าสุด ครั้งที่ 1/2566 ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 2/2566 ประจำเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	-	**ภาคผนวก ก-2** สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความ เดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งก่อนก่อสร้างและระหว่างก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ และเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบปะสำรวจสภาพอาคาร และพูดคุยรายละเอียดโครงการกับชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งจัดให้มีมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงตลอดจนถึงช่วงปัจจุบันช่วงเปิดดำเนินการโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามความลาดชันของพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	2. จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินถมลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	**ภาพที่ 2-1** รั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.2 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	1. จัดให้มีการซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยในอาคารมีความตื่นตัว และปฏิบัติตนได้ถูกต้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหวภายในโครงการเป็นประจำทุกปี และได้จัดเตรียมแผนไว้สำหรับเกิดแผ่นดินไหวอยู่เสมอ	-	**ภาคผนวก ข-1** แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว และแผนการซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว
	2. ภายหลังการเกิดแผ่นดินไหวต้องมีการปฏิบัติการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น การค้นหาช่วยชีวิต การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือ การพยาบาล สุขอนามัย อาหาร น้ำ และเสื้อผ้ารวมทั้งต้องมีการซ่อมแซมบูรณะฟื้นฟูสิ่งก่อสร้างที่เสียหาย และระบบสาธารณูปโภคที่เสียหายให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากมีแผ่นดินไหวเกิดขึ้น ทางโครงการจะมีการปฏิบัติการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าว และจะทำการซ่อมแซมบูรณะฟื้นฟูสิ่งก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคที่เสียหายให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด	-	-
	3. โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) จะต้องจัดทำข้อควรปฏิบัติของผู้พักอาศัยขณะเกิดแผ่นดินไหวติดประกาศไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บริเวณโถงทางเดิน เพื่อให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการได้จัดให้มีป้ายประกาศข้อปฏิบัติของผู้พักอาศัย ขณะเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณต่างๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนภายในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด	-	**-**

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.2 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	- อย่าตกใจ อยู่ในความสงบ มีสติ พยายามปลอบคนข้างเคียงให้คิดถึงวิธีการกู้สถานการณ์ - ถ้าอยู่ในอาคารให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ เช่น โคมไฟ ชิ้นส่วนอาคาร เศษอิฐ และปูนซีเมนต์ ที่แตกออกจากผนังหรือเพดาน ให้ระมัดระวังตู้หนังสือ ตู้โชว์ ชั้นวางของ โต๊ะ ทีวี ตู้เย็น และเฟอร์นิเจอร์ อาจเลื่อนชนหรือล้มทับ - ให้ออกห่างจากหน้าต่าง ประตู และกระจก ถ้าการสั่นสะเทือนรุนแรง ให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ใต้เตียงหรือมุมห้อง ซึ่งห่างจากหน้าต่าง หรือหลบอยู่ใต้วงกบประตูที่แข็งแรง พยายามชักชวนให้ผู้อื่นปฏิบัติตามอย่าวิ่งออกมานอกอาคาร - ถ้าอยู่นอกอาคาร ให้ออกห่างจากอาคารสูง กำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม อย่าวิ่งไปตามถนนให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง - ถ้าอยู่ในรถให้หยุดรถในที่ปลอดภัย คือ ที่โล่ง หลีกเลี่ยงที่ลาดชัน บริเวณภูเขา ซึ่งอาจเกิดแผ่นดินถล่ม หินกลิ้ง เมื่อมีการหยุดการสั่นไหว ให้ขับด้วยความระมัดระวัง - ติดตามข่าวสารของทางราชการอย่างใกล้ชิด			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1. ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามความลาดชันของพื้นที่ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ	-	**-**
	2. จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินถมลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	**ภาพที่ 2-1** รั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ
	3. จัดให้มีแนวรั้วกำแพง ล้อมรอบโครงการ รวมทั้งยังมีต้นไม้ยืนต้นไม้พุ่มและหญ้าปกคลุมดิน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีแนวรั้วกำแพง รวมทั้งมีต้นไม้ยืนต้นไม้พุ่มและหญ้าปกคลุมดินล้อมรอบโครงการ	-	**ภาพที่ 2-1** รั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ
	4. หากมีการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับความเสียหายอันเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากมีการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับความเสียหายอันเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว	-	-
1.4 คุณภาพอากาศ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยควบคุมความเร็วของรถ โดยจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน ทั้งนี้ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในโครงการ เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐาน	-	**ภาคผนวก ค** ใบรับรองผลวิเคราะห์ **ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน และพื้นที่ส่วนกลางอยู่เสมอ	-	-
	3. ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	4. กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	5. จัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ ทั้งพันธุ์ไม้ ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มให้กลิ่นพุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะ และเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะและเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	6. โครงการมีพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มปริมาณ O_2 ในอากาศด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้นในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการปลูกไม้ยืนต้น เพื่อเพิ่มปริมาณ O_2 ภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7. ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร **ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	8. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเฉพาะในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น เพื่อลดการระบายมลสารในอากาศจากการจราจร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการจัดการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	9. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบปรับและระบายอากาศ ดังนี้ 1) ตรวจสอบการติดตั้งหอผึ่งเย็นของโครงการให้มีรายละเอียดเป็นไปตามที่มีวิศวกรได้ออกแบบไว้ เพื่อการควบคุมเชื้อลีจิโอเนลลาตามข้อกำหนดในประกาศอนามัย 2) กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็น รวมถึงการดูแลระบบปรับอากาศที่กำหนดไว้ในข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบเฝ้าระวังระบบผึ่งเย็นตามประกาศของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบปรับและระบายอากาศตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.5 ระดับเสียง	1. ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	2. กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	3. ไม่ให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการกำชับให้ผู้พักอาศัยไม่ทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญ	-	-
1.1 คุณภาพน้ำ	1. ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้ต้องมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ พ.ศ.2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 จนมีคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ลิตร ซึ่งเป็นไปตามประกาศฯ ดังกล่าวกำหนด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานตามมาตรการกำหนด	-	**ภาคผนวก ค** ใบรับรองผลวิเคราะห์ **ภาคผนวก ข-2** แบบการเก็บสถิติและข้อมูลการบันทึกระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.1 และทส. 2

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3. กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุกปีโดยใช้บริการสูบสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลตำบลเชิงทะเล	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการสูบตะกอนเป็นประจำทุกปี	-	**ภาคผนวก ข-3** เอกสารการสูบกากตะกอน
	4. จัดให้มีพนักงานตักไขมันทุก 3 วัน เพื่อป้องกันการอุดตัน โดยนำไปตากแห้งก่อนที่จะนำไปพักในห้องพักมูลฝอยแห้งภายในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีพนักงานตักไขมัน และนำไปตากแห้งก่อนที่จะนำไปพักในห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-6** บ่อดักไขมัน **ภาพที่ 2-7** ห้องพักมูลฝอย พนักงานคัดแยกมูลฝอย และแม่บ้าน
	5. กำหนดให้ล้างบ่อดักไขมันทุก 6 เดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการล้างบ่อดักไขมันทุกๆ 6 เดือน	-	**ภาพที่ 2-6** บ่อดักไขมัน
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ในช่วงตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาระบบทางโครงการจะมีแผงกั้นและมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่เทคนิคคอยดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	7. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ ชัดเจน	-	-
	8. สำหรับมาตรการในการดูแล และบำรุงรักษา Biological Oxidation เพื่อกำจัด CH_4 ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ - จัดให้มีการดำเนินการกันดินในบริเวณพื้นที่บ่อมีเทนให้มีขอบเขตที่ชัดเจน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลและบำรุงรักษา Biological Oxidation เพื่อกำจัด CH_4 ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดตามมาตรการกำหนด	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ปลูกต้นไม้ประเภทคลุมดิน พืชที่อายุสั้น เช่น หญ้า พืชตระกูลถั่ว เป็นต้น - กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าดินบริเวณบ่อมีเทนทุกๆ ปี - จัดให้มีระบบรดน้ำต้นไม้บนหน้าดินที่ใช้เป็นบ่อมีเทน โดยใช้ระบบตั้งเวลาในการรดน้ำ คือช่วงเช้าและช่วงเย็น - จัดให้มีการตรวจสอบระบบท่อที่ใช้ระบายก๊าซมีเทนที่อยู่ใต้ดินทุกๆ 6 เดือน			
	9. การบริหารจัดการของสระว่ายน้ำในโครงการมีข้อปฏิบัติสำหรับเจ้าของโครงการเกี่ยวกับการดูแลสระว่ายน้ำดังนี้ 1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำและการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ 2) ควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (เพื่อประกอบการขอหรือต่อใบอนุญาต) ความถี่ในการตรวจวัด คือ ปีละ 4 ครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลสระว่ายน้ำตามข้อปฏิบัติของโครงการอย่างเคร่งครัด ได้แก่ จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ การควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จัดเตรียมเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	-	**ภาคผนวก ข-4** เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ บันทึกผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (คลอรีน, pH) **ภาคผนวก ค** ใบรับรองผลวิเคราะห์ **ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ **ภาพที่ 2-9** ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่าย

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3) จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐาน 4) จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้เป็นประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ - เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ส่วนในล้านส่วน - เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่างต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 - มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวันแยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5) จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนังเป็นหวัด หูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสั่งน้ำมูกลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุดที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ 6) ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. บำรุง ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีบำรุง ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	3. รณรงค์และสร้างจิตสำนึกให้ผู้พักอาศัยช่วยกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์และสร้างจิตสำนึกให้ผู้พักอาศัยช่วยกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว	-	-
	4. ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	5. ในบริเวณที่เป็นสนามหญ้า ต้องมีการปักป้ายห้ามเดินลัดสนามหรือห้ามจอดรถ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ในการห้ามเดินลัดสนามหรือห้ามจอดรถไว้ในบริเวณสนามหญ้าของโครงการ	-	**-**
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.2 สิ่งอำนวยความสะดวก	**(1) การใช้ไฟฟ้า** 1. โครงการจะพิจารณาติดตั้งไฟฟ้า เพื่อให้แสงสว่างตลอดแนวรั้วโดยไม่กระทบกับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งไฟฟ้า ตลอดแนวรั้วโดยไม่กระทบกับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-10** หม้อแปลงไฟฟ้า
	2. โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า บริเวณด้านหน้าอาคารโดยไม่ติดกับบ้านพักอาศัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณด้านหน้าอาคารของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-10** หม้อแปลงไฟฟ้า
	3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีกิจวัตรประจำวันและพฤติกรรมในการประหยัดไฟฟ้า ดังนี้ - ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง - เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดงประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5 - ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 - หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันประหยัดไฟฟ้าตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	**ภาพที่ 2-11** ป้ายรณรงค์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ทั้งนี้อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10 - ไม่ปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนังฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ - ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร			
	4. ใช้มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคารและบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝาผนังเพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยใช้มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคารและบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝาผนังเพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	5. หลอดไฟภายในโครงการ จะเลือกใช้หลอด LED ทั้งหมด เพื่อเป็นการลดการใช้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการมีการเลือกใช้หลอด LED ทั้งหมดภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-12** หลอด LED
	(2) การใช้น้ำ 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในโครงการเท่ากับ 650.00 ลูกบาศก์เมตร เพื่อการอุปโภคบริโภค และสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง ปริมาณ 320.00 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ และมีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งาน	-	**ภาพที่ 2-13** การสำรองน้ำใช้ในโครงการ
	2. ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำหรือไฟฟ้าอย่างประหยัดบริเวณจุดที่สังเกตได้ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับประชาสัมพันธ์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัดภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-11** ป้ายรณรงค์
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำบริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำบริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลางเป็นประจำ	-	-
	4. รณรงค์และให้คำแนะนำวิธีการประหยัดพลังงานแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้แก่ - ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำภายในห้องชุดเพื่อลดการสูญเสียน้ำ - ปิดน้ำในช่วงเวลาล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และถูสบู่ตอนอาบน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์เรื่องการประหยัดพลังงานแก่ผู้พักอาศัย และทำการตรวจสอบท่อน้ำ ชักโครก เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการสูญเสียน้ำอยู่เป็นประจำ	-	**ภาพที่ 2-11** ป้ายรณรงค์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	- ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเวลาล้างมือ เพราะการใช้สบู่ก้อน ล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลว และการใช้สบู่เหลวที่ไม่เข้มข้นจะใช้น้ำน้อยกว่าการล้างมือด้วยสบู่ก้อน - ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในห้องน้ำและส่วนซักล้างด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวภายในห้องน้ำ และส่วนซักล้างหลังจากที่ทุกคนเข้านอน - ล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรงจะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ - ตรวจสอบซักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ โดยลองหยดสีผสมอาหารลงในถังพักน้ำแล้วสังเกตดูที่คอห่านหากมีน้ำสีลงมาโดยที่ไม่ได้กดชักโครกแสดงว่ามีการรั่วซึมของชักโครก - ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยาง - ไม่ใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ - ไม่ล้างรถบ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้วยังทำให้เกิดสนิม			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อสำหรับส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า ชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อสำหรับส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดเสียหายจะทำการซ่อมแซมทันที	-	-
	6. ล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	**ภาคผนวก ข-5** แผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อน้ำประจำเดือน
	(3) การระบายน้ำ 1. ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และมีการลอกตะแกรงทุกเดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และมีการลอกตะแกรงในทุกๆ เดือน	-	**ภาพที่ 2-14** ตะแกรงดักมูลฝอย
	2. ควบคุมการระบายน้ำหลังพัฒนาไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยควบคุมการระบายน้ำหลังพัฒนาไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ	-	-
	3. ก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 40.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับและเก็บกักน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการไว้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายออก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยสร้างบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับและเก็บกักน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	-	**-**
	4. โครงการต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่ถึง 200 ห้องขึ้นไป)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามมาตรการกำหนด	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	5. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ สำหรับสูบระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการให้มีความพร้อมอยู่เสมอ โดยจะต้องมีอย่างน้อย 2 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำที่มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-15** เครื่องสูบน้ำ
	6. จัดให้มีการขุดลอก ฉีดล้างทำความสะอาดภายในรางระบายน้ำ (Gutter) ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้น้ำไหลได้อย่างสะดวก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการขุดลอกและฉีดล้างทำความสะอาดภายในรางระบายน้ำ (Gutter) ภายในโครงการอยู่เป็นประจำ	-	**ภาคผนวก ข-5** แผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อน้ำประจำเดือน
	7. จัดให้มีท่อระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากรางระบายน้ำฝน (Gutter) ลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการก่อนจะสูบระบายออกต่อไป	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีท่อระบายน้ำที่ระบายน้ำจากรางระบายน้ำฝน (Gutter) ลงสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการก่อนจะสูบระบายออกต่อไป	-	**-**
	(4) การจัดการมูลฝอย 1. โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการเป็น 4 ประเภท ได้แก่ - ถังรองรับมูลฝอยเปียก ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษผัก เป็นต้น (ถังสีเขียว)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการแยกตามประเภท ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	- ถังรองรับมูลฝอยแห้ง สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไป เช่น ถุงหรือพลาสติก เป็นต้น (ถังสีน้ำเงิน) - ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นมูลฝอยที่ยังใช้ได้ เช่น ขวดน้ำชนิดที่เป็นแก้วและพลาสติก เศษกระดาษ กระป๋องน้ำอัดลม กระป๋องเบียร์ (ถังสีเหลือง) - ถังรองรับมูลฝอยอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะบรรจุสารเคมี เป็นต้น (ถังสีส้มหรือถังสีเทาฝาส้ม) เพื่อความสะดวกในการคัดแยกมูลฝอยชนิดที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้ออกก่อนที่เทศบาลตำบลเชิงทะเลจะรับไปกำจัดต่อไป			
	2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลเชิงทะเลมาจัดเก็บต่อไป	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอย และคัดแยกมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน ก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้รถเก็บชนมูลฝอยของเทศบาลตำบลเชิงทะเลมาจัดเก็บต่อไป	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	3. การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยให้พนักงานทำความสะอาดเก็บมูลฝอยในปริมาณที่เหมาะสม ไม่หนักจนเกินไป	-	-
	4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยก่อนมีการขนย้ายมูลฝอย พนักงานทำความสะอาดจะทำการมัดปากถุงให้แน่นก่อนทุกครั้ง	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	5. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	6. ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการ	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	7. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	8. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอย รวมของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยเป็นประจำทุกครั้งที่มีการใช้งาน	-	**ภาพที่ 2-7** ห้องพักมูลฝอย พนักงานคัดแยกมูลฝอย และแม่บ้าน **ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	9. ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยกับเทศบาลตำบลเชิงทะเลให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่มีการตกค้างภายในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประสานงานกับเทศบาลตำบลเชิงทะเลให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	-	-
	10. ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประสานกับร้านรับซื้อของเก่าไว้เมื่อต้องการใช้บริการ	-	-
	11. ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยอย่างจริงจัง ดังนี้ 1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง โดยติดป้ายไว้บริเวณโถงทางเข้าอาคารและบอร์ดประชาสัมพันธ์ 2) ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับประเภทของมูลฝอยรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก โลหะ และมูลฝอยประเภทอื่นๆ 3) ประชาสัมพันธ์การทิ้งมูลฝอยให้ตรงกับภาชนะรองรับมูล ฝอยแต่ละประเภท	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย รวมไปถึงประเภทของมูลฝอยรีไซเคิล และการทิ้งมูลฝอยให้ตรงกับภาชนะรองรับมูล ฝอยแต่ละประเภทอย่างเคร่งครัด	-	**ภาพที่ 2-11** ป้ายรณรงค์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	12. ปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบห้องพักมูลฝอยรวมเพื่อลดปัญหาเรื่อง กลิ่นและทัศนียภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการเนื่องจากทางโครงการได้มีการเปลี่ยนตำแหน่งห้องพักมูลฝอยจากเดิมตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ด้านทิศเหนือของโครงการมาตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดิน จึงไม่สามารถปลูกต้นไม้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมได้ จึงได้จัดห้องพักมูลฝอยรวมที่มีประตูปิดมิดชิดแทน และเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อช่วยลดปัญหาเรื่องกลิ่น และทัศนียภาพ	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	13. ในช่วงที่มีการจอดรถเก็บขนมูลฝอย โครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มาบนถนนหน้าโครงการ หรือผู้ที่จะเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยในช่วงที่มีการจอดรถเก็บขนมูลฝอยจะมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มาบนถนนหน้าโครงการ หรือผู้ที่จะเข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	14. ในกรณีที่มีการเข้าเก็บขนมูลฝอยในช่วงเวลากลางคืน เจ้าหน้าที่ของโครงการจะต้องมีไฟฉายหรือไฟกระพริบ สำหรับส่องสว่างให้ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มามองเห็นได้ในระยะไกล	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากมีการเข้าเก็บขนมูลฝอยในช่วงเวลากลางคืน จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกมีไฟฉายหรือไฟกระพริบ สำหรับส่องสว่างให้ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา มองเห็นได้ในระยะไกล	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	15. ในการลำเลียงมูลฝอยมาทิ้งของแม่บ้านของโครงการ จะต้องให้ถุงรวบรวมมูลฝอยอยู่ในสภาพที่พร้อมสำหรับการลำเลียงออกได้ทันทีที่เจ้าหน้าที่มาเก็บขน เพื่อลดระยะเวลาในการจอดของรถเก็บขนมูลฝอยให้น้อยที่สุด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยในการลำเลียงมูลฝอยมาทิ้ง แม่บ้านจะทำการรวบรวมมูลฝอยอยู่ในสภาพที่พร้อมสำหรับการลำเลียงออกได้ทันทีที่เจ้าหน้าที่มาเก็บขน	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	16. จัดให้มีการนำขยะอินทรีย์ ซึ่งขยะในส่วนนี้จะเก็บไว้ภายในห้องพักขยะมูลฝอยเปียก โดยจะแยกเป็นสองส่วนจากห้องครัวและห้องอาหาร คือ เศษอาหารที่ไม่สามารถนำไปทำปุ๋ยอินทรีย์ได้ และเศษผักผลไม้หรือวัสดุที่เหมาะสมในการหมักปุ๋ย โดยเก็บไว้ในถังโพลีเอทิลีน ขนาด 100 ลิตร จำนวน 8 ถัง และทำการติดต่อกับผู้ที่รับซื้อเศษอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อให้เข้ามาดำเนินการซื้อ-ขายและเก็บขนเศษอาหารทุกวัน ส่วนเศษวัสดุที่สามารถนำไปหมักเป็นปุ๋ยอินทรีย์ โครงการต้องฝึกอบรมให้คนงานหรือคนสวนที่ดูแลต้นไม้นำเศษวัสดุเหล่านี้ไปหมักเป็นปุ๋ยอินทรีย์ต่อไปในพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับสวน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการแยกขยะอินทรีย์ไว้ในห้องพักขยะมูลฝอยเปียก และนำเศษอาหารที่ไม่สามารถนำไปทำปุ๋ยอินทรีย์ได้ติดต่อกับผู้ที่รับซื้อเศษอาหารให้เข้ามาดำเนินการซื้อ-ขายและเก็บขนเศษอาหารทุกวัน ส่วนเศษวัสดุที่สามารถนำไปหมักเป็นปุ๋ยอินทรีย์ โครงการได้ฝึกอบรมให้คนสวนที่ดูแลต้นไม้นำเศษวัสดุเหล่านี้ไปหมักเป็นปุ๋ยอินทรีย์ต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	**(5) การคมนาคม** 1. การควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร 3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก ลานจอดรถ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางแยก 5) ได้ติดตั้งคันล๊อคล้อ ป้ายเตือน และสัญลักษณ์ด้านการจราจร 6) ใช้ระบบที่จอดรถเป็นแบบอิสระ สามารถเข้าจอดได้เมื่อมีที่ว่าง ส่วนการเข้าไปในพื้นที่จอดรถภายในอาคารจะสงวนสิทธิ์ เฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่านั้น บุคคลภายนอกไม่สามารถใช้บริการได้โดยจะใช้ระบบบัตรผ่าน เพื่อเข้าพื้นที่จอดรถ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการควบคุมการจราจรภายในโครงการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร **ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย **ภาพที่ 2-17** โรงจอดรถ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	2. การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับซอยเชิงทะเล 16 1) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก และติดตั้งในบริเวณที่เหมาะสม 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวก บริเวณทางออกของโครงการ โดยเฉพาะในช่วงที่มีรถออกจากโครงการจะต้องบริหารการจราจรเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุให้ได้มากที่สุด 3) ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับซอยเชิงทะเล 16 ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร **ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	3. ติดตั้งกระจกโค้ง ป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งกระจกโค้ง ป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการไว้อย่างชัดเจน	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร **ภาพที่ 2-18** ป้ายชื่อโครงการ อาคาร
	4. มีสันนูนบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็ว ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีได้มีสันนูนบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	5. ห้ามจอดรถบริเวณริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้า-ออกโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้มีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ และติดตั้งกรวยห้ามจอด เพื่อไม่ให้มีการจอดรถบริเวณริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	**ภาพที่ 2-19** กรวยหน้าโครงการ ห้ามจอดรถหน้าโครงการ
	6. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการไม่ให้เกิดการตัดกระแสจราจรบนซอยเชิงทะเล 16 บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถประจำทาง รถสองแถว และรถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถประจำทาง รถสองแถว และรถจักรยานยนต์รับจ้าง	-	-
	8. จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางออกในช่วงเวลากลางคืนอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่วิ่งมาบนถนนด้านข้างได้อย่างชัดเจน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางออกในช่วงเวลากลางคืนไว้อย่างเพียงพอ	-	**-**

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	9. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางออกของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา เพิ่มความระมัดระวัง เมื่อวิ่งผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางออกของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	10. ประชาสัมพันธ์ไม่ให้ผู้พักอาศัยจอดรถริมถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ไม่ให้ผู้พักอาศัยจอดรถริมถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียง	-	-
	11. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้รถยนต์ส่วนตัวเดินทางนอกช่วงเวลาเร่งด่วนในช่วงเช้าและเย็น (ช่วง 07.00-09.00 น. และ 17.00-19.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรที่ติดขัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้รถยนต์ส่วนตัวเดินทางนอกช่วงเวลาเร่งด่วนในช่วงเช้าและเย็นเพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรที่ติดขัด	-	-
	12. ประสานงานกับเทศบาลตำบลเชิงทะเล เพื่อขอติดตั้งกระจกเงานูน และป้ายบอกทางเข้าสู่โครงการ เพื่อให้ผู้ใช้รถยนต์ที่จะเข้า-ออกจากโครงการเกิดความสะดวกในการเข้าออกบริเวณปากซอยเชิงทะเล 16 ที่จะออกสู่ถนนลากูน รวมถึงผู้ที่ต้องการเดินทางมายังโครงการ สามารถสังเกตเส้นทางเข้าสู่โครงการจากป้ายบอกทางได้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งขอตีเส้นจราจรขาวแดงบริเวณทางโค้งก่อนถึงพื้นที่โครงการในระยะ 20 เมตร เพื่อให้ผู้ขับขี่รถได้มองเห็นและขับรถช้าลง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้มีการประสานงานกับเทศบาลตำบลเชิงทะเล และได้ทำการติดตั้งกระจกเงานูน และป้ายบอกทางเข้าสู่โครงการ พร้อมทั้งขอตีเส้นจราจรขาวแดงบริเวณทางโค้ง เพื่อให้ผู้ขับขี่รถได้มองเห็นและขับรถช้าลง	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	**มาตรการด้านการคมนาคมในความปลอดภัยและการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉินของระบบลิฟต์ยก** 1. ระบบของเครื่องลิฟต์ยกจะมีระบบ Sensor ในการตรวจจับความผิดปกติจากค่ามาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ และจะสั่งการให้เครื่องไม่ทำงาน หากตรวจเจอความผิดปกตินั้นๆ และนอกจากนี้ทางโครงการยังมีบริษัทที่ดูแลระบบและเป็นเจ้าเดียวที่ได้รับประกันภัยจากกรุงไทยพานิชประกันภัยในกรณีที่เครื่องจอดรถทำอันตรายให้เกิดแก่บุคคลที่ 3 โดยมีวงเงินคุ้มครองสูงสุดต่ออุบัติเหตุ 2,000,000 บาท (หากต้องการเพิ่มวงเงินการประกันก็สามารถทำได้)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการเครื่องลิฟต์ยกจะมีระบบ Sensor ในการตรวจจับความผิดของเครื่องลิฟต์ยก และนอกจากนี้ทางโครงการ ยังมีบริษัทที่ดูแลระบบและเป็นเจ้าเดียวที่ได้รับประกันภัยจากกรุงไทยพานิชประกันภัยในกรณีที่เครื่องจอดรถทำอันตราย	-	**-**
	2. ในกรณีฉุกเฉิน ทางบริษัทที่ดูแลระบบมี Call Center ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน และมีทีมงานพร้อมถึงที่หมายในกรณีฉุกเฉินภายใน 2 ชั่วโมง เพื่อทำการแก้ไขหน้างานให้เครื่องสามารถทำงานในรูปแบบชั่วคราวได้ก่อน และนอกจากนี้เนื่องจากผู้พักอาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ทางบริษัทฯ จึงได้จัดเตรียมช่างประจำ และสต๊อกอะไหล่จำพวกอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนไว้ที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินและสามารถแก้ไขให้กับผู้พักอาศัยได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากเกิดกรณีฉุกเฉิน ทางบริษัทที่ดูแลระบบมี Call Center ตลอด 24 ชั่วโมง มีทีมงานพร้อมถึงที่หมายในกรณีฉุกเฉินภายใน 2 ชั่วโมง เพื่อทำการแก้ไขหน้างาน และได้จัดเตรียมช่างประจำสต๊อกอะไหล่จำพวกอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนไว้ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินและสามารถแก้ไขให้กับผู้พักอาศัยได้	-	**ภาพที่ 2-20** สต๊อกอะไหล่

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)	3. กรณีระบบลิฟต์ยกขัดข้องหรือเกิดปัญหา ทางช่างผู้ควบคุมดูแลจะเข้าไปดูแลภายใน 2 ชั่วโมง และจะทำการแก้ไขในเบื้องต้น เพื่อให้สามารถนำรถออกจากเครื่องได้ แต่ทั้งนี้ในกรณีที่ระบบ ลิฟต์ยกอยู่ระหว่างการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงอยู่ โดยในช่วงเวลาซ่อมบำรุงจะถูกดำเนินการโดยเลือกใช้ช่วงเวลาที่มีผู้ใช้งานเครื่องน้อย หรือในเวลาดึกเพราะเนื่องจากวิธีการจะคล้ายกับการซ่อมบำรุงลิฟท์โดยสารทั่วไป คือ ต้องปิดการใช้งานเครื่องเป็น เวลา 1-2 ชั่วโมง เพื่อทำการตรวจสอบและเช็คระบบลิฟต์ยก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากระบบลิฟต์ยกขัดข้องหรือเกิดปัญหา ทางช่างผู้ควบคุมดูแลจะเข้าไปดูแลภายใน 2 ชั่วโมง และจะทำการแก้ไขในเบื้องต้น เพื่อให้สามารถนำรถออกจากเครื่องได้	-	**ภาคผนวก ข-6** แบบบันทึกการซ่อมบำรุงอาคาร ตรวจสภาพสายไฟของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนกลาง
	(6) การใช้ที่ดิน 1. ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้	-	-
	2. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการไม่มีการก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	1. หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการจะรีบทำการการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	-	-
	2. กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	-	**-**
	3. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อลดปัญหาในด้านระบบสาธารณูปโภคของบริเวณโดยรอบโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
	4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากข้อห่วงกังวลของประชาชน มีดังนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน 1. ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กวดขันให้รถที่เข้ามาจอดต้องดับเครื่องยนต์ทุกคัน เพื่อสุขภาพของส่วนรวม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กวดขันให้รถที่เข้ามาจอดต้องดับเครื่องยนต์ทุกคัน		**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	2. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องไม่มีทิศทางหันเข้าสู่อาคารข้างเคียงทางคนสัญจร และจะต้องอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงไม่น้อยกว่า 5 เมตร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในทิศทางที่ไม่หันเข้าสู่อาคารข้างเคียง และทางคนสัญจร	-	**-**
	4. ควบคุมดูแลไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน (หลังเวลา 18.00 น.)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการควบคุมดูแลไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน	-	-
	<u>ด้านการใช้ไฟฟ้า</u> 1. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านระบบไฟฟ้าไว้คอยดูแลระบบไฟฟ้าให้สามารถใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านระบบไฟฟ้าไว้คอยดูแลระบบไฟฟ้าให้สามารถใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	2. จัดให้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันฟ้าผ่า ตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ และติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า ระบบสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามมาตรฐาน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันฟ้าผ่า และติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า ระบบสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามมาตรฐาน	-	**ภาคผนวก ข-6** แบบบันทึกการซ่อมบำรุงอาคาร ตรวจสภาพสายไฟของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนกลาง **ภาพที่ 2-21** ระบบไฟฟ้า
	3. รณรงค์ให้พนักงาน และผู้เข้ามาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานเบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์ให้พนักงาน และผู้เข้ามาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานเบอร์ 5	-	**ภาพที่ 2-11** ป้ายรณรงค์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4. จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบอาคาร เพื่อเพิ่มแสงสว่างให้กับทั่วทุกบริเวณภายในโครงการ โดยเฉพาะเวลากลางคืน เพื่อความปลอดภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบอาคาร	-	**-**
	<u>ด้านการใช้น้ำ</u> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในโครงการ เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-13** การสำรองน้ำใช้ในโครงการ
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	**ภาคผนวก ข-5** แผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อน้ำประจำเดือน
	3. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีรณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-13** การสำรองน้ำใช้ในโครงการ
	<u>ด้านการจัดการน้ำเสีย</u> 1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฯ เพื่อให้บำบัดน้ำเสียได้มาตรฐานน้ำทิ้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฯ อยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3. จัดให้มีระบบกรองและฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ตามที่ได้ออกแบบไว้ทุกประการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบกรองและฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	-	-
	<u>ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</u> 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อหน่วงน้ำส่วนเกินได้อย่างเพียงพอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีบ่อหน่วงน้ำเพื่อหน่วงน้ำส่วนเกินได้อย่างเพียงพอ	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และระบบบ่อหน่วงน้ำที่ติดตั้งไว้ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และระบบบ่อหน่วงน้ำที่ติดตั้งไว้ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	-	-
	3. ทำการตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้ามีการอุดตันจะต้องทำการขุดลอกทันที เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดีอยู่เสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้ามีการอุดตันจะต้องทำการขุดลอกทันที	-	**ภาพที่ 2-6** บ่อดักไขมัน
	4. ทำการติดตั้งบ่อดักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้าย เพื่อดักขยะไม่ให้ไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งบ่อดักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้ายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	<u>การจัดการขยะ</u> 1. จัดให้มีภาชนะรองรับขยะจากอาคาร หรือแต่ละส่วนอย่างเพียงพอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีภาชนะรองรับขยะจากอาคารไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2. ขยะแห้งที่สามารถนำไปใช้ได้อีก เช่น โลหะ ขวดพลาสติก และกระดาษหนังสือพิมพ์ ให้พนักงานทำความสะอาดคัดแยกขยะและเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อ เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานทำความสะอาดคัดแยกขยะ และเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อ	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	3. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณที่พักขยะรวม หลังการเก็บขนขยะทุกครั้ง และต่อท่อน้ำเสียจากน้ำชะขยะและการล้างห้องพักขยะเข้าไปบำบัดน้ำเสียยังบ่อบำบัดน้ำเสียรวม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานทำความสะอาดบริเวณที่พักขยะรวม หลังการเก็บขนขยะทุกครั้ง	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	<u>การคมนาคม</u> 1. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และมีเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร **ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	2. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถภายในลานจอดรถของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการแบ่งเส้นแบ่งช่องจราจรในลานจอดรถของโครงการไว้อย่างชัดเจน	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	3. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้ถนน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยไม่มีการประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ผู้พักอาศัย ห้ามจอดรถริมถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่อถนนดังกล่าว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ผู้พักอาศัย ห้ามจอดรถริมถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-19** กรวยหน้าโครงการ ห้ามจอดรถหน้าโครงการ
	<u>ด้านเศรษฐกิจและสังคม</u> 1. โครงการต้องกำหนดนโยบายในการว่าจ้างพนักงานที่เป็นประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการส่วนหนึ่ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการว่าจ้างพนักงานที่เป็นประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการ	-	**-**
	2. หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างให้โครงการรีบทำความเข้าใจกับชุมชนในข้อร้องเรียนดังกล่าว พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยด่วน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีหากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง โครงการจะรีบทำความเข้าใจกับชุมชนในข้อร้องเรียน และเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	-	-
	<u>ความปลอดภัยสาธารณะและการเกิดอัคคีภัย</u> 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเวรยามรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ออกแบบไว้ทุกประการ ซึ่งต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ที่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	**ภาคผนวก ข-7** แผนฉุกเฉิน และการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ **ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง
	3. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แก่ เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	-	**ภาคผนวก ข-7** แผนฉุกเฉิน และการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
	4. จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุดเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2566 ได้ดำเนินการซ้อมดับเพลิงและอพยพขั้นต้น เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566	-	**ภาคผนวก ข-7** แผนฉุกเฉิน และการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ป้ายบอกชั้น เส้นทางอพยพหนีไฟและจุดรวมพล โดยติดตั้งแบบแปลนแผนผังดังกล่าวไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้ติดตั้งแบบแปลนแผนผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ป้ายบอกชั้น เส้นทางอพยพหนีไฟและจุดรวมพล ไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	-	**ภาพที่ 2-23** แผนผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ
4.2 สาธารณสุข	**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากคุณภาพอากาศ**			
	1. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลางอยู่เสมอ	-	-
	2. ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	3. กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	4. โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ทั้งพันธุ์ไม้ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะ และเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ ทั้งพันธุ์ไม้ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพจากน้ำเสีย 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง โดยระบบดังกล่าวได้ออกแบบให้มีความในการสามารถรองรับน้ำเสียของโครงการได้ทั้งหมด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศในการรองรับน้ำเสียของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	**ภาคผนวก ค** ใบรับรองผลวิเคราะห์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 โครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม จำนวน 177 ห้อง จัดอยู่ในอาคาร ประเภท ข (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับ ใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่ถึง 200 ห้อง) ซึ่งกำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร สารแขวนลอยต้องไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร			
	3. ติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	-	**-**
	4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดพารามิเตอร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเติมคลอรีนในน้ำทิ้งทุกครั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหารได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีกาตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	**ภาคผนวก ค** ใบรับรองผลวิเคราะห์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	5. ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสีย ได้อย่างมีประสิทธิภาพปีละ 1 ครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสีย ได้อย่างมีประสิทธิภาพปีละ 1 ครั้ง	-	**ภาคผนวก ข-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพจากมูลฝอย</u> 1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยอันตรายไว้อย่างชัดเจน	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	2. กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดดูแลรับผิดชอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงนำโรค และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง ภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเทศบาลตำบลเชิงทะเล	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานทำความสะอาดดูแลรับผิดชอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	3. น้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกครั้งก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบบำบัดน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	-	-
	4. ตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	5. ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีจัดให้มีการตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวัน	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	6. ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย/ห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย/ห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	7. ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยภายในโครงการอย่างจริงจัง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอยภายในโครงการ	-	-
	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ ในช่วงดำเนินการของโครงการ</u> **1. การระบายมลสารจากเครื่องยนต์** 1. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลางอยู่เสมอ	-	-
	2. ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	3. กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	4. โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะและเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ ทั้งพันธุ์ไม้ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	2. น้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการ 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและมีการฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและมีการฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. ต้องจัดให้มีการตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุกเดือน	-	-
	3. ขยะมูลฝอยทั่วไป 1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่สามารถรองรับมูลฝอยจากโครงการได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน ก่อนที่เทศบาลตำบลเชิงทะเลมารับไปกำจัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีห้องพักมูลฝอยรวมที่สามารถรองรับมูลฝอยจากโครงการ	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	2. ต้องทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้งภายหลังจากเทศบาลตำบลเชิงทะเลมารับไปกำจัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	3. ควบคุมดูแลพนักงานและแม่บ้านเก็บกวาดทำความสะอาดให้บริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกหล่นอยู่ในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานและแม่บ้านเก็บกวาดทำความสะอาดให้บริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	-	-
	4. การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออก โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	2. ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณไว้ด้านหน้าโครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์เครื่องหมายสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายสัญญาณต่างๆ อยู่เสมอ	-	**-**
	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ **1. สุขภาพทางกาย** **1.1 โรคระบบทางเดินหายใจ** 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เมื่อจอดในตำแหน่งที่สามารถสังเกตให้เห็นได้ชัดเจน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2. โครงการต้องดำเนินการทำความสะอาดระบบปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดระบบปรับอากาศเป็นประจำอยู่เสมอ	-	**-**
	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยจัดให้มีจำนวนต้นไม้ยืนต้นที่สามารถดูดซับความร้อนได้ทั้งจากเครื่องปรับอากาศรถยนต์ และพื้นคอนกรีต	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	4. จัดให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดีภายในอาคารพักอาศัย เช่น เปิดหน้าต่างภายในห้องพักเพื่อให้อากาศหมุนเวียนสะดวก เป็นต้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีพื้นที่ที่มีการถ่ายเทอากาศที่ดีภายในอาคารพักอาศัย	-	-
	5. ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-	-
	1.2 สัตว์เป็นพาหะนำโรค 1. มีระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ดี คือ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ฝังอยู่ใต้ดิน ซึ่งแมลงวันไม่สามารถเข้าไปได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปฝังอยู่ใต้ดินของโครงการ	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูมิดชิด โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้สัตว์และแมลงนำโรคเข้าไปใช้เป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยห้องพักมูลฝอยของโครงการมีประตูมิดชิด และจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	3. ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกสัปดาห์ ภายหลังจากหน่วยงานรับผิดชอบเข้ามารับไปกำจัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	4. ดื่มน้ำและรับประทานอาหารที่สุกใหม่ สะอาด ไม่มีแมลงวันตอม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงานดื่มน้ำและรับประทานอาหารที่สุกใหม่ สะอาด ไม่มีแมลงวันตอม	-	-
	5. ไม่รดน้ำในพื้นที่สีเขียวมากเกินไป จนทำให้เกิดน้ำขังในพื้นที่ สีเขียว ซึ่งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้กำหนดช่วงเวลารดน้ำพื้นที่สีเขียวไว้ เพื่อไม่ให้รดน้ำมากเกินไป จนเกิดน้ำขังในพื้นที่สีเขียว	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	6. พนักงานต้องกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณห้องพักเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณห้องพักทุกเดือน	-	**-**
	7. จัดถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมจัดให้มีการทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยตามจุดต่างๆ ลงถุงมัดปากถุงให้แน่น รวบรวมไปยังถังพักมูลฝอยรวมต่อไป	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมจัดให้มีการทำความสะอาดทุกครั้งก่อนรวบรวมไปยังถังพักมูลฝอยต่อไป	-	**ภาพที่ 2-16** ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ
	8. ติดตามประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	9. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร	-	**ภาพที่ 2-14** ตะแกรงดักมูลฝอย
	10. ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณที่พักอาศัยทุก 1 เดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณที่พักอาศัยทุก 1 เดือน	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	11. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งเป็นประจำ	-	**-**
	12. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในตัวอาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในตัวอาคาร	-	**-**
	13. อุดรูรั่วผนังที่พักอาศัยทันทีที่พบเห็นเพื่อทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของหนู	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบตัวอาคาร หากพบรูรั่วจะทำการอุดรูรั่วทันที	-	-
	1.3 คนเป็นพาหะนำโรค 1. ในช่วงที่มีการระบาดของโรค ไม่ใช้มือเปล่าในการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตาย แต่ต้องทำการสวมใส่ถุงมือ สวมผ้าปิดปาก จมูก และล้างมือด้วยสบู่และน้ำทุกครั้ง กรณีไม่มีถุงมือจะใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วสวมมือหลายๆ ชั้นก่อนจับ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีหากมีการระบาดของโรค จะทำการรสวมใส่ถุงมือ สวมผ้าปิดปาก จมูก และล้างมือด้วยสบู่และน้ำทุกครั้งในการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตาย	-	**ภาพที่ 2-24** รณรงค์การป้องกันเกี่ยวกับโรคระบาดต่างๆ
	2. จัดให้ภายในอาคารมีการถ่ายเทอากาศที่ดี	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดพื้นที่ภายในโครงการให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดี	-	-
	3. ทำความสะอาดจุดต่างๆ ภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการทำความสะอาดจุดต่างๆ ภายในอาคารเป็นประจำทุกวัน	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	4. จัดทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในอาคารเป็นประจำ 6 เดือน เพื่อมิให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในอาคารเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	-
	5. ทำการล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมูก ไม่ควรใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ และหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมูก ไม่ควรใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก	-	**ภาพที่ 2-24** รณรงค์การป้องกันเกี่ยวกับโรคระบาดต่างๆ
	6. งดหรือหลีกเลี่ยงการเดินทางไปในประเทศที่มีการระบาดของโรค	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์เรื่องการงดหรือหลีกเลี่ยงการเดินทางไปในประเทศที่มีการระบาดของโรค	-	**ภาพที่ 2-24** รณรงค์การป้องกันเกี่ยวกับโรคระบาดต่างๆ
	7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม ขณะที่มีอาการเป็นหวัด ควรใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม ขณะที่มีอาการเป็นหวัด ควรใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-24** รณรงค์การป้องกันเกี่ยวกับโรคระบาดต่างๆ
	8. รับประทานอาหารที่ปรุงสุกอยู่เสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประประชาสัมพันธ์ให้รับประทานอาหารที่ปรุงสุกอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-24** รณรงค์การป้องกันเกี่ยวกับโรคระบาดต่างๆ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	**1.4 โรคผิวหนัง** 1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดและเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้างไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้กำหนดให้ทำ ความสะอาดในช่วงเวลากลางคืนที่ไม่มีผู้ใช้น้ำ เช่น ตั้งแต่เวลา 24.00-02.00 น. (2 ชั่วโมง) ปรับได้ตามความเหมาะสม โดยล้างทำความสะอาดสลับกันระหว่างถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาเพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัย โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่ มีการหมุนเวียน โดยมีการทำความสะอาดในช่วงเวลากลางคืนที่ไม่มีผู้ใช้น้ำ	-	**ภาพที่ 2-13** การสำรองน้ำใช้ในโครงการ
	2. ออกแบบให้มีการฉาบผิวเสาคอนกรีตให้มีความหนาเพิ่มขึ้นอีก 15 เซนติเมตร นอกจากนี้ ภายในถังเก็บน้ำจะทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC CHRMICRETE E เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในกังเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการออกแบบให้มีการฉาบผิวเสาคอนกรีต และถังเก็บน้ำจะทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC CHRMICRETE E ของถังเก็บน้ำ	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	3. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ ซึ่งไม่มีคลอรีนตกค้าง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการใช้ระบบเกลือในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ	-	-
	4. ทำการเดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใสหลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการเดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง โดยหากน้ำขุ่นจะทำการเดินระบบกรองทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ
	5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินจะต้องไม่ไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	**ภาพที่ 2-25** อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
	6. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	-	**ภาพที่ 2-9** ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	7. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนคงเหลือในสระทุกวัน โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนคงเหลือในสระทุกวัน	-	**ภาคผนวก ข-4** เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ บันทึกผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (คลอรีน, pH)
	8. จัดให้มีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวงลอย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	-	**ภาพที่ 2-25** อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
	9. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	
	10. ดูแลมิให้การนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ	-	-
	1.5 อุบัติเหตุ **การจราจร** 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	3. จัดทำสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสมภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	<u>การพลัดตก หกล้ม</u> 1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคาร	-	-
	<u>การเกิดอัคคีภัย</u> 1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามมาตรฐานไว้ภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีความระมัดระวังในการป้องกันอัคคีภัย โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีความระมัดระวังในการป้องกันอัคคีภัย	-	**ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง
	3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	**ภาคผนวก ข-6** แบบบันทึกการซ่อมบำรุงอาคาร ตรวจสภาพสายไฟของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนกลาง
	<u>อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</u> 1. จัดให้มีราวกันตก ความสูง 1 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีราวกันตกความสูง 1 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก	-	-
	2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น 1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีข้อกำหนดเรื่องหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงานให้มีทัศยนียภาพที่ดีต่อผู้พบเห็น	-	-
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลจากประชาชน **1. ฝุ่นละออง** 1. ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังจากการจอดรถยนต์ในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ให้มีการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังจากการจอดรถยนต์ในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	2. หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการพื้นที่ทั่วไปเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการเป็นประจำ	-	-
	3. หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงดำเนินการเพื่อใช้เป็นแนวปะทะป้องกันฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	**2. การจัดการน้ำเสีย** 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง จำนวน 2 ชุด โดยระบบดังกล่าวได้ออกแบบ ให้มีความในการสามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ	-	**-**
	2. บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 โครงการมีจำนวนห้องพักรวมทั้งหมด 177 ห้อง ดังนั้น จึงจัดอยู่ในอาคารประเภท ข (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่ถึง 200 ห้อง) กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	**ภาคผนวก ค** ใบรับรองผลวิเคราะห์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	3. ติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนแยกออกจากส่วนอื่นๆ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	-	**-**
	4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตรวจวัดพารามิเตอร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานตลอดช่วงดำเนินการ โดยกำหนดให้มีการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกครั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหารได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
	5. สูบตะกอนในส่วนของถังตกตะกอนทุกเดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการสูบตะกอนในส่วนของกังตกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน	-	-
	6. ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสีย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียทุกปี	-	-
	3. การระบายน้ำ 1. ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	-	**ภาคผนวก ข-5** แผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อน้ำประจำเดือน

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2. ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และมีการลอกตะแกรงทุกเดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย และมีการลอกตะแกรงทุกเดือน	-	**ภาพที่ 2-14** ตะแกรงดักมูลฝอย
	3. โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐาน	-	**ภาพที่ 2-5** ระบบบำบัดน้ำเสีย
	4. อุบัติเหตุ **4.1 อุบัติเหตุจากการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง** 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	2. ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือนป้ายแนะนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือนป้ายแนะนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** **สัญลักษณ์ด้านการจราจร**
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณเครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ และตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	4.2 อุบัติเหตุจากการพลัดตกหกล้ม 1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคารเป็นประจำทุกวัน	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	**4.3 อุบัติเหตุจากจากการตกจากที่สูง** 1. จัดให้มีราวกันตก ความสูง 1 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีราวกันตกความสูง 1 เมตร บริเวณระเบียงแต่ละห้องพัก	-	-
	<u>มาตรการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบปรับและระบายอากาศ</u> 1. ตรวจสอบการติดตั้งหอผึ่งเย็นของโครงการให้มีรายละเอียดเป็นไปตามที่มีวิศวกรได้ออกแบบไว้ เพื่อการควบคุมเชื้อลีจิโอเนลลาตามข้อกำหนดในประกาศอนามัย ดังนี้ 1.1 ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดละอองปลิว (Drift eliminator) ที่หอผึ่งเย็น เพื่อให้มีการกระเซ็นของน้ำน้อย และออกแบบให้หอผึ่งเย็น สามารถเข้าตรวจสอบและปฏิบัติการได้ง่าย โดยกำหนดให้มีการทำลายเชื้อและทำความสะอาดหอผึ่งเย็นเป็นประจำทุก 6 เดือน 1.2 ติดตั้งหอผึ่งเย็นสำเร็จรูปรุ่นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อให้ใช้ได้ง่ายและสะดวก โดยหลีกเลี่ยงอุปกรณ์ของระบบผึ่งเย็นที่เป็นท่อปลายตันวง ห่วง และข้องอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบการติดตั้งหอผึ่งเย็นของโครงการให้มีรายละเอียดเป็นไปตามที่มีวิศวกรได้ออกแบบไว้อย่างครบถ้วนและเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1.3 ติดตั้งหอผึ่งเย็นให้สามารถเข้าตรวจสอบ และปฏิบัติการเข้าซ่อมบำรุงได้ง่าย 1.4 กำหนดให้หอผึ่งเย็นมีการกระเซ็นของละอองน้ำเพียง 0.005 % ของน้ำหมุนเวียน 1.5 ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดจับละอองปลิว (Drift eliminator) ที่มีประสิทธิภาพสูง 1.6 กำหนดให้ก่อสร้างผนังทึบรอบข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอผึ่งเย็น เพื่อไม่มีการกระเซ็นน้ำด้านข้างและลดการเจริญเติบโตของเชื้อจากแสงแดด 1.7 วัสดุที่ใช้สำหรับหอผึ่งเย็นเป็นโครงสร้างเหล็กชุบกัลวาไนส์ และพลาสติกพีวีซี ซึ่งทนทานสารเคมีและไม่เพิ่มการเจริญเติบโตของเชื้อ 1.8 ระบบระบายน้ำทิ้งของหอผึ่งเย็นต้องอยู่ตำแหน่งล่างสุดของอ่างรองรับน้ำในหอผึ่งเย็น เพื่อให้สามารถระบายน้ำทิ้งทั้งหมดในระบบผึ่งเย็นได้ง่ายและสะดวก			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1.9 ติดตั้งหอผึ่งเย็นเหนือชั้นห้องเครื่องซึ่งไม่มีคนอาศัยอยู่ และมีระยะห่างจากทางลมเข้าท่อส่งลมเย็นช่องระบายอากาศ และถังเก็บน้ำมากกว่า 5 เมตร 1.10กำหนดให้น้ำที่ใช้เติมชดเชยในระบบหมุนเวียนน้ำต้องเป็นน้ำจากแหล่งน้ำเดียวกันที่ใช้ในหอผึ่งเย็นโดยใช้น้ำจากระบบประปาของอาคารเท่านั้น 1.11น้ำทิ้งจากเครื่องปรับอากาศจะทำการระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำทิ้ง (ไม่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยจัดให้มีท่อระบายน้ำที่แยกออกจากน้ำทิ้งอื่นๆ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงน้ำทิ้งจึงไม่สามารถไหลย้อนกลับได้			
	2. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็น รวมถึงการดูแลระบบปรับอากาศที่กำหนดไว้ในข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบเฝ้าระวังระบบผึ่งเย็นตามประกาศของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด โดยมีรายละเอียดดังนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีปฏิบัติตามข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็น รวมถึงการดูแลระบบปรับอากาศที่กำหนดไว้ในข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบเฝ้าระวังระบบผึ่งเย็นตามประกาศของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด และดำเนินการทดสอบหาเชื้อลีจิโอเนลลาและการตรวจนับแบคทีเรียทั้งหมดตามแผนเป็นประจำ	-	**ภาคผนวก ค** ใบรับรองผลวิเคราะห์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2.1 กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาระบบผึ่งเย็น ดังต่อไปนี้ 2.1.1 ซ่อมแซม ดูแล และบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาดพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา 1) ซ่อมแซม ดูแล และบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาดพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา 2) จัดหาคู่มือการบำรุงรักษาระบบผึ่งเย็นของโครงการเป็นประจำ ประกอบด้วย - แผนผังโครงสร้างที่สมบูรณ์ของระบบระบายอากาศ และระบบผึ่งเย็น - วิธีการทำความสะอาดการทำลายเชื้อและขั้นตอนการกำจัดสิ่งปนเปื้อน พร้อมทั้งคำแนะนำในการรื้อถอนส่วนประกอบ - วิธีการบำบัดน้ำในหอผึ่งเย็น - วิธีการปิด-เปิด และเดินเครื่อง 3) บำรุงรักษาระบบผึ่งเย็นเป็นประจำ ซึ่งต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถความชำนาญและประสบการณ์			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	4) ตรวจตราทำความสะอาด ดูแลความสกปรก รวมถึงกากตะกอนที่เกิดขึ้นในหอผึ่งเย็นทุกเครื่องสัปดาห์ละครั้ง โดยใช้สายตา 5) กำหนดให้โครงการจัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาหอผึ่ง รวมถึงทำความสะอาด จัดให้มีการทำลายเชื้อ และทำการบำบัดน้ำสำหรับหอผึ่งเย็นทุกเครื่อง เพื่อเป็นการป้องกันการเพิ่มจำนวนของเชื้อลีจิโอเนลลา 2.2 กำหนดให้โครงการมีการทำความสะอาด และการทำลายเชื้อในระบบผึ่งเย็นของอาคารด้วยการปฏิบัติ ดังนี้ 2.2.1 ทำลายเชื้อ ทำความสะอาด และกำจัดตะกอน ในหอผึ่งเย็น อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายใน 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น 2.2.2 ทำความสะอาด และทำลายเชื้อในกรณีที่หอผึ่ง เย็นมีสภาพ ดังนี้			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1) มีการปนเปื้อนในระหว่างการก่อสร้างจากฝุ่นหรือสารอินทรีย์ต่างๆ 2) หยุดใช้งานมานานกว่า 1 เดือน 3) ถูกดัดแปลงแก้ไขทางกลไก หรือถอดชิ้นส่วนออกในลักษณะที่อาจทำให้หอผึ่งเย็นได้รับการปนเปื้อน 4) เมื่อสภาพแวดล้อมรอบหอผึ่งเย็นเต็มไปด้วยฝุ่น หรือไม่สามารถควบคุมคุณภาพน้ำได้ หรือเมื่อหอผึ่งเย็นที่อยู่ใกล้เคียงกันเป็นแหล่งระบาดของโรคลีเจียนแนร์ 5) อื่นๆ ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นสมควร 2.2.3 จัดให้มีระบบเก็บกักน้ำพิเศษซึ่งต่อเชื่อมกับระบบผึ่งเย็น โดยต้องได้รับการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้งานในสภาพปกติ 2.2.4 การทำความสะอาดและทำลายเชื้อต้องปฏิบัติ ดังนี้			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1) เติมคลอรีนครั้งแรกในน้ำในระบบผึ่งเย็น เพื่อให้มีคลอรีนอิสระตกค้าง (residual free chlorine) อยู่ในระดับ 5 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพของผู้ทำความสะอาด แล้วทำการหมุนเวียนน้ำพร้อมๆ กับเติมตัวกระจายสาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อโรคของคลอรีน โดยหมุนเวียนน้ำเป็นระยะเวลา 6 ชั่วโมง และทำการรักษาปริมาณคลอรีนอิสระ ให้อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา ในกรณีที่ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ของน้ำมากกว่า 8.0 ปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้างที่วัดได้ต้องอยู่ระหว่าง 15 ถึง 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลา 2 ชั่วโมง หรือใช้วิธีการระบายน้ำออกจากระบบอย่างเต็มที่เป็นเวลาหลายชั่วโมง เพื่อลดค่าความเป็นกรดเป็นด่างและปริมาณคลอรีนในระบบลง			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2) ระบายน้ำทิ้งออกจากเส้นท่อและทำความสะอาดระบบจ่ายน้ำ บ่อสูบน้ำและหอผึ่งเย็น ทำการล้างบริเวณหรือทางที่จะเข้าไปยังหอผึ่งเย็นและอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับตะกรันและตะกอนอื่นๆ ที่ไม่สามารถกำจัดออกไปได้ให้ใช้สารเคมี สำหรับกำจัดตะกรันที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่หอผึ่งเย็นและเส้นท่อ หลีกเลี่ยงวิธีทำความสะอาดที่ก่อให้เกิดละอองน้ำล่องลอยมากเกินไป เช่น ระบบฉีดน้ำแรงดันสูง เป็นต้น หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ให้ปิดประตูหน้าต่าง และช่องลมที่อยู่ใกล้เคียงให้สนิทก่อนการทำความสะอาดผู้ที่ต้องฉีดน้ำด้วยระบบแรงดันสูง ต้องได้รับการฝึกอบรมและต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2.2.5 เติมน้ำสะอาดและคลอรีนซ้ำ เพื่อให้ระดับคลอรีนอิสระตกค้างไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลา 6 ชั่วโมง 2.2.6 ระบายและถ่ายเทน้ำทิ้ง แล้วเปลี่ยนถ่ายเติมน้ำสะอาด สารเคมี และสารชีวฆาตที่ใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมก่อนเปิดเดินเครื่องระบบ 2.2.7 ในระหว่างการทำความสะอาดและการทำลายเชื้อ ต้องปิดพัดลมของหอผึ่งเย็นทุกครั้ง 2.2.8 ตรวจสอบให้น้ำในหอผึ่งเย็นมีปริมาตรความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้าง ไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา 2.3 กำหนดให้โครงการทำการบำบัดน้ำในระบบผึ่งเย็นของอาคาร โดยปฏิบัติดังต่อไปนี้ 2.3.1 ควบคุมเชื้อลีจิโอเนลลา กรรมวิธีการบำบัดน้ำ ต้องลดหรือป้องกันการเกิดชื้นของสิ่งต่างๆในระบบผึ่งเย็น ดังต่อไปนี้			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1) ตะกรัน และสิ่งที่เป็นผลผลิตจากการกัดกร่อน ซึ่งอาจจะเป็นแหล่งอาศัยและคุ้มครองเชื้อลีจิโอเนลลาในระบบ 2) ตะกอนซึ่งอาจไปลดประสิทธิภาพกรรมวิธีการบำบัดน้ำ 3) แบคทีเรียและจุลินทรีย์อื่นๆ 2.3.2 ใช้สารชีวฆาต เพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของตะไคร่ และสาหร่าย สำหรับกรณีที่มีการเจริญเติบโตของตะไคร่ และสาหร่ายอย่างรวดเร็ว ให้ใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นด่างกำจัดและทำให้แตกกระจายออกไปแล้วจึงชะล้างทำความสะอาดและเติมสารชีวภาพซ้ำอีกครั้ง 2.3.3 ในการกำจัดตะกอนเลน อาจใช้ตัวกระจายสารหรือสารเคมีที่ช่วยให้เกิดการรวมตัวได้			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2.3.4 สารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำต้องไม่มีฤทธิ์ที่เป็นผลเสียต่อวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นอโลหะที่ใช้ในระบบเส้นท่อ เช่น ยาง และโลหะที่เคลือบสารอีฟ็อกซีย์ ป้องกันการกัดกร่อน เป็นต้น และต้องเหมาะสมเป็นกลางต่อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานระบบเส้นท่อ 2.3.5 การบรรจุ เก็บสะสมและควบคุมดูแลสารเคมี ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดชอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2.4 กำหนดให้การใช้สารชีวฆาตต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้ 2.4.1 ต้องใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด โดยใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันอุบัติการณ์ดื้อสารเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ 2.4.2 ก่อนเริ่มดำเนินการบำบัดน้ำด้วยสารชีวฆาต ต้องมั่นใจว่าระบบผึ่งเย็นอยู่ในสภาพที่สะอาด			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2.4.3 การป้องกันการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กในระบบผึ่งเย็นต้องใช้สารชีวฆาตด้วยวิธีการเติมใส่เป็นครั้งๆ แบบไม่ต่อเนื่อง (Shot/Slug dose) และให้รวมถึงการเติมสารชีวฆาตใส่ลงในอ่างรองรับน้ำของหอผึ่งเย็นโดยตรงเป็นระยะสลับกันด้วยวิธีแบบเดียวกัน 2.4.4 สารชีวฆาตที่ใช้ในการกำจัดและควบคุมการเจริญเติบโตของเชื้อลีจิโอเนลลา ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ 1) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและได้รับการจดทะเบียนอย่างถูกต้องโดยสารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในการบำบัดน้ำต้องได้รับอนุญาตให้ใช้และปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) มีประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ในการทำลายเชื้อลีจิโอเนลลาและเชื้อจุลินทรีย์อื่นๆ ได้กว้างขวางเมื่อใช้ในปริมาณ หรือขนาดตามที่ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายได้กำหนดหรือแนะนำไว้			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	3) สารชีวฆาตอื่นที่นำมาใช้ต้องมีส่วนช่วยสนับสนุนให้สารชีวฆาตที่ใช้สำหรับทำลายเชื้อลีจิโอเนลลาทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และช่วยให้ระบบผึ่งเย็นปลอดจากภาวะใดๆ ทางจุลชีววิทยา 4) ไม่รบกวนต่อวิธีการชันสูตรเพื่อจำแนกชนิดและประเภทของเชื้อลีจิโอเนลลา 5) เหมาะสมทั้งทางด้านกายภาพและเคมีกับน้ำที่ผ่านกรรมวิธีการบำบัดแล้ว 2.5 สารเคมีที่ใช้และผลิตภัณฑ์สุดท้าย (End-Product) ที่เกิดขึ้นภายหลังจากการบำบัดน้ำต้องสามารถย่อยสลายทางชีวภาพและเคมีได้ โดยก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด สำหรับในกรณีที่มีการระบายหรือเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์สุดท้ายลงสู่ระบบบำบัดน้ำน้ำทิ้งจากระบบต้องผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2.6 กำหนดให้โครงการบันทึกข้อมูลโดยปฏิบัติ ดังนี้ 2.6.1 เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารต้องจัดให้มีการบันทึกในสมุดบันทึกประจำหอผึ่งเย็นทุกเครื่องพร้อมให้ข้อมูลที่ถูกต้องเพียงพอและสะดวกต่อการตรวจสอบขอดูของพนักงานเจ้าหน้าที่ตลอดเวลาการบันทึกข้อมูลต้องครอบคลุมรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) รายละเอียดเกียวกับหอผึ่งเย็น เช่น ที่ตั้ง แบบ รุ่น และขนาด เป็นต้น 2) ชื่อผู้บันทึกและเก็บรักษาสมุดบันทึกข้อมูล 3) ชื่อบุคคลหรือบริษัทที่รับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยงแผนปฏิบัติการการจัดมาตรการป้องกันและข้อควรระวัง 4) ชื่อบุคคลหรือบริษัทที่ดำเนินการบำบัดน้ำ			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	5) รายละเอียดในการบำรุงรักษา เช่น - วันที่และผลในการตรวจตราเบื้องต้นโดยสายตา - วันที่ทำความสะอาดและทำลายเชื้อ - วันที่บำบัดน้ำด้วยสารเคมีและสารชีวฆาต - วันที่เก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ และเชื้อลีจิโอเนลลา รวมทั้งวันที่รายงานผลการตรวจสอบ 6) รายละเอียดในการปรับปรุงแก้ไขและวันที่เริ่มดำเนินการ 2.6.2 การบันทึกข้อมูลต้องมีลายเซ็นของผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่รับผิดชอบรับรองกำกับว่าได้มีการดำเนินงานจริง 2.6.3 สมุดบันทึกต้องเก็บรักษาไว้อย่างน้อย 2 ปี			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2.7 กำหนดให้โครงการจัดให้แผนการดำเนินงาน เมื่อเกิดการระบาดของโรคลีเจียนแนร์ในอาคารด้วยการปฏิบัติ ดังต่อไปนี้ 2.7.1 ถ้าปรากฏว่ามีหรือสงสัยว่าจะมีการระบาดของโรคลีเจียนแนร์เกิดขึ้น ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตผู้ดำเนินการ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที 2.7.2 ในกรณีที่สงสัยว่ามีการระบาดของโรคลีเจียนแนร์ อันเนื่องมาจากหอผึ่งเย็นของอาคารให้พนักงานเจ้าหน้าที่เรียกหรือขอดูเอกสารหรือหลักฐานจากผู้ได้รับใบอนุญาตผู้ดำเนินการ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ดังนี้ 1) แบบแปลนอาคารที่แสดงรายละเอียดชั้นต่างๆ ในอาคารที่ตั้งของหอผึ่งเย็น และช่องทางสำหรับอากาศภายนอกระบายเข้าสู่อาคาร 2) แผนผังวงจรของหอผึ่งเย็น 3) สมุดบันทึกประจำหอผึ่งเย็น			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	4) หอผึ่งเย็นที่สงสัยเป็นต้นเหตุของการระบาดน้ำของโรคต้องไม่มีการระบายน้ำทิ้งหรือทำลายเชื้อก่อนพนักงาน เจ้าหน้าที่จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจ 5) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการสอบสวนทางวิทยาการระบาด 2.7.3 เมื่อได้ชันสูตรแน่ชัดแล้ววาหอผึ่งเย็นใดเป็นต้นเหตุการณ์ระบาดของโรคลีเจียนแนร์ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตผู้ดำเนินการ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารทำความสะอาดและทำลายเชื้อทันทีในหอผึ่งเย็นที่เกี่ยวข้องกับการระบาดของโรคตามขั้นตอนดังนี้ เติมสารคลอรีน หรือสารประกอบคลอรีนลงในน้ำของระบบ เพื่อให้มีคลอรีนอิสระในน้ำอยู่ที่ระดับ 20-50 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลานาน 1-2 ชั่วโมง พร้อมกับเติมตัวกระจายทางชีวภาพ (Bio dispersant) ทันทีหรือในเวลาเดียวกัน			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1) หมุนเวียนน้ำในระบบ โดยปิดพัดลมนานอย่างน้อย 6 ชั่วโมง และรักษาระดับคลอรีนอิสระให้อยู่ต่ำสุดที่ 10 มิลลิกรัม/ ลิตร ตลอดเวลา 2) หลังจาก 6 ชั่วโมง แล้วใช้ขจัดคลอรีน (dechlorinate) และระบายน้ำออกจากระบบ 3) ทำความสะอาดหอผึ่งเย็น บ่อสูบน้ำ และระบบจ่ายน้ำ ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 4) เติมน้ำสะอาดใส่สารคลอรีน หรือสารประกอบคลอรีน 5) หมุนเวียนน้ำ ซึ่งมีคลอรีนอิสระที่ 5 มิลลิกรัม/ลิตร อีกครั้งในขณะปิดพัดลมเป็นเวลา 6 ชั่วโมง หรือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นเวลา 1 ชั่วโมง 6) ขจัดคลอรีนและระบายน้ำออกจากระบบ			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	7) เติมและหมุนเวียนน้ำสะอาดอีกครั้งแล้วเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจวิเคราะห์ 8) เปิดใช้งานระบบผึ่งเย็นตามปกติใหม่ 9) โดยทั่วไปน้ำในหอผึ่งเย็นต้องมีปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้าง ไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา 2.8 กำหนดให้โครงการต้องทำการเก็บตัวอย่างน้ำ และการตรวจสอบเฝ้าระวังทางจุลชีววิทยาด้วยการปฏิบัติดังต่อไปนี้ 2.8.1 โครงการต้องจัดให้ และดำเนินการทดสอบหาเชื้อลีจิโอเนลลาและการตรวจนับแบคทีเรียทั้งหมดตามแผนเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยให้มีการตรวจวัดทุกๆ 6 เดือน 2.8.2 การเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อการเฝ้าระวังทางจุลชีววิทยาต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1) เก็บตัวอย่างน้ำก่อนมีการใช้สารชีวฆาต หรือเก็บตัวอย่างน้ำในขณะที่เปิดเดินเครื่องระบบและมีน้ำไหลเวียนในระบบแล้วอย่างน้อย 1 ชั่วโมง 2) ในกรณีที่มีการทำลายเชื้อจะต้องเก็บตัวอย่างน้ำหลังจากการทำลายเชื้อแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 วัน 3) เก็บรักษาตัวอย่างน้ำไว้ที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส หรือแช่เย็นและนำส่งเข้าห้องปฏิบัติเพื่อการตรวจวิเคราะห์ทันทีหรืออย่างช้าภายใน 5 วัน 4) เก็บตัวอย่างน้ำ ณ จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมชดเชยในระบบในอ่างรองรับน้ำและท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง 2.8.3 ห้องปฏิบัติการเอกชนที่ตรวจวิเคราะห์เชื้อลีจิโอเนลลา ต้องได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2.8.4 โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือกรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อ หน่วยงานละ 1 ชุด ตามเวลาที่กำหนดในข้อ 2.8.1 พร้อมกับข้อมูลที่บันทึกตามรายละเอียดในแบบบันทึกข้อมูล สำหรับการควบคุมเชื้อลีจิโอเนลลาในระบบผึ่งเย็นที่แนบท้ายข้อปฏิบัตินี้ 2.8.5 การตรวจสอบเฝ้าระวังเชื้อลีจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นเป็นประจำต้องเป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิบัติที่ดีด้านการบำรุงรักษาการทำความสะอาด และการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ** 1. มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัย ประกอบด้วย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานไว้ภายในอาคาร พร้อมติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้	-	**ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1) ถังดับเพลิงเคมี 2) ป้ายบอกทางหนีไฟ 3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 4) บันไดหนีไฟ 5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 6) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า 7) ระบบท่อยืนดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง 8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้			
	2. ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	-	**ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง
	3. ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือนทุกปี	-	-
	4. ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประสานงานขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อมทั้งสนับสนุน การจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการ เพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อมทั้งสนับสนุน การจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการ	-	**ภาคผนวก ข-7** แผนฉุกเฉิน และการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
	6. มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายใน อาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบบผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบบผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	-	**ภาคผนวก ข-7** แผนฉุกเฉิน และการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
	7. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	8. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	**ภาพที่ 2-11** ป้ายรณรงค์
	9. โครงการจัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้อย่างเพียงพอโดยมีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน สำหรับพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมเป็นจุดรวมพลสามารถรองรับผู้ อพยพภายในโครงการได้ทั้งหมดและเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพ ภายในโครงการและยังเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้เตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้อย่างเพียงพอและเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัยภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-26** จุดรวมพล

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10. กำหนดทางเดินรถดับเพลิงขนาดใหญ่สามารถเข้าถึงหัวรับน้ำดับเพลิงได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีทางเดินรถดับเพลิงขนาดใหญ่ที่สามารถเข้าถึงหัวรับน้ำดับเพลิงได้	-	-
	11. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณในห้องครัวเริ่มทำงานเมื่อมีอุณหภูมิตั้งแต่ 135 องศาฟาเรนไฮต์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณในห้องครัว	-	**ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง
	12. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้	-	**ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง
	13. ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	-	-
	14. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	**ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	15. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ	-	**ภาพที่ 2-11** ป้ายรณรงค์

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	16. มาตรการป้องกันการเกิดอัคคีภัยและการระงับเหตุกรณีเกิดอัคคีภัยภายในห้องครัว ดังนี้ 1) ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณในห้องครัว เริ่มทำงานเมื่อมีอุณหภูมิตั้งแต่ 135 องศาฟาเรนไฮต์ 2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ 3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน 4) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการป้องกันการเกิดอัคคีภัยและการระงับเหตุกรณีเกิดอัคคีภัยภายในห้องครัวอย่างเคร่งครัด	-	**ภาคผนวก ข-7** แผนฉุกเฉิน และการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ **ภาพที่ 2-22** ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการ เพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 7) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ 8) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัย และแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	17. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง มีดังนี้ 1) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ 2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3) ห้ามจอดรถยนต์บริเวณริมซอยเชิงทะเล 16 ด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ 4) โครงการจัดเตรียมที่จอดรถยนต์ไว้จำนวน 61 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 20 คัน ซึ่งผู้พักโรงแรมสามารถจอดรถในพื้นที่จอดรถได้ทุกเวลา โดยไม่จำกัดที่จอดรถ 5) สำหรับบุคคลภายนอกและผู้ที่มาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโรงแรมสามารถจอดได้เฉพาะลานจอดที่โครงการกำหนดให้เท่านั้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร **ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย **ภาพที่ 2-17** โรงจอดรถ **ภาพที่ 2-19** กรวยหน้าโครงการห้ามจอดรถหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในโรงแรมในการเดินทางเข้า-ออกโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก รวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินรถตามระบบจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถตลอด 24 ชั่วโมง 7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโรงแรมใช้บริการรถประจำทางและ รถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น			
	18. มาตรการป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัย 1) ตรวจตราและตรวจสอบกล่องวัตถุที่ผิดปกติแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องถิ่น 2) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และเครื่องมือสำหรับตรวจสอบหาอาวุธที่ต้องสงสัย 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และเครื่องมือสำหรับตรวจสอบหาวัตถุระเบิดที่ต้องสงสัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัยและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	**ภาคผนวก ข-8** แผนฉุกเฉินในการป้องกันการเกิดและขณะที่เกิดวินาศภัยในพื้นที่โครงการ **ภาพที่ 2-27** กล้องวงจรปิด (CCTV)

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5) กำหนดแผนฉุกเฉินในการป้องกันการเกิดและขณะที่เกิดวินาศภัยในพื้นที่โครงการ 6) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนของผู้เข้าพักโรงแรม ขณะก่อนการเกิดวินาศภัยและขณะเกิดวินาศภัยเพื่อป้องกันการตื่นตระหนก			
	19. มาตรการป้องกันผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการป้องกันผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ	-	**ภาพที่ 2-9** ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่าย
	<u>ปัญหาการจมน้ำ</u> 1. กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีกำหนดผู้ดูแลกรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	-	**ภาพที่ 2-9** ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่าย
	2. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด			
	3. อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการลื่นหกล้ม)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจน	-	**ภาพที่ 2-28** หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
	4. อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยอาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีไฟส่องสว่างทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ
	6. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังทำความสะอาดง่าย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีทางเดินรอบสระว่ายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร และทำความสะอาดง่าย	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ
	7. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำที่ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และการปฐมพยาบาลคอยดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่าย	-	**-**
	<u>ปัญหาอุบัติเหตุ</u> 1. จัดให้มีราวกันตก รอบบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการพลัดตกจากอาคารของผู้ที่ใช้บริการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีราวกันตกรอบบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการพลัดตกจากอาคารของผู้ที่ใช้บริการ	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. กำหนดเขตพื้นที่ห้ามเข้าบริเวณรอบสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการพลัดตกจากอาคารของผู้ที่ใช้บริการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเขตพื้นที่ห้ามเข้าบริเวณรอบสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการพลัดตกจากอาคารของผู้ที่ใช้บริการ	-	**ภาพที่ 2-9** ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่าย
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงในระยะดำเนินการ 1. การควบคุมการจราจรภายในโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร
	3. ห้ามจอดรถยนต์บริเวณริมซอยเชิงทะเล 16 ด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีป้ายห้ามจอดบริเวณริมซอยเชิงทะเล 16 ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ	-	**ภาพที่ 2-19** กรวยหน้าโครงการห้ามจอดรถหน้าโครงการ
	4. โครงการจัดเตรียมที่จอดรถยนต์จำนวน 61 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 20 คัน ซึ่งผู้พักโรงแรมสามารถจอดรถในพื้นที่จอดรถได้ทุกเวลา โดยไม่จำกัดที่จอดรถ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีที่จอดรถยนต์และที่จอดรถจักรยานยนต์ไว้อย่างเพียงพอ	-	**ภาพที่ 2-17** โรงจอดรถ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. สำหรับบุคคลภายนอกและผู้ที่มาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโรงแรม สามารถจอดได้เฉพาะลานจอดที่โครงการกำหนดให้เท่านั้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยจัดเตรียมที่จอดรถสำหรับบุคคลภายนอกและผู้ที่มาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโรงแรมไว้อย่างเพียงพอ	-	**ภาพที่ 2-17** โรงจอดรถ
	6. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในโรงแรมในการเดินทางเข้า-ออกโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในโรงแรมในการเดินทางเข้า-ออกโครงการและทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด	-	**ภาพที่ 2-2** สัญลักษณ์ด้านการจราจร **ภาพที่ 2-3** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโรงแรมใช้บริการรถประจำทางและรถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถประจำทาง รถสองแถว และรถจักรยานยนต์รับจ้าง	-	-
	8. แจ้งให้ผู้พักในโรงแรมที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งทางเจ้าหน้าที่โครงการทราบและจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของที่จอดรถ และปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการ เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ดียิ่งขึ้น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโรงแรมที่มีรถยนต์ส่วนตัวทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของที่จอดรถ และปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**<u>มาตรการป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัย</u>** โครงการได้เพิ่มเติมมาตรการป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัยในระยะเปิดดำเนินการของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตรวจตราและตรวจสอบกล่องวัตถุที่ผิดปกติ แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องถิ่น (2) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และเครื่องมือสำหรับตรวจสอบหาอาวุธที่ต้องสงสัย (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และเครื่องมือสำหรับตรวจสอบหาวัตถุระเบิดที่ต้องสงสัย (5) กำหนดแผนฉุกเฉินในการป้องกันการเกิดและขณะที่เกิดวินาศภัยในพื้นที่โครงการ (6) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนของผู้เข้าพักโรงแรม ขณะก่อนการเกิดวินาศภัยและขณะเกิดวินาศภัยเพื่อป้องกันการตื่นตระหนก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีระบบป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัยและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	**ภาคผนวก ข-8** แผนฉุกเฉินในการป้องกันการเกิดและขณะที่เกิดวินาศภัยในพื้นที่โครงการ **ภาพที่ 2-27** กล้องวงจรปิด (CCTV)

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	**<u>มาตรการเพื่อลดผลกระทบในกรณีที่เกิดคลื่นสึนามิ</u>** 1. จัดทำเอกสารคู่มือให้ความรู้เกี่ยวกับคลื่นยักษ์สึนามิ สิ่งบอกเหตุก่อเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ สถานที่ปลอดภัย และเส้นทางการหนีภัย ข้อปฏิบัติเพื่อรับมือก่อนเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ ข้อปฏิบัติขณะเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ และแผนที่เส้นทางหนีคลื่นยักษ์สึนามิให้แก่ผู้พักอาศัย โดยจัดเตรียมไว้ทั้งในห้องพักทุกห้อง และห้องสำนักงานของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการจัดทำเอกสารคู่มือให้ความรู้เกี่ยวกับคลื่นยักษ์สึนามิ เส้นทางการหนีภัย ข้อปฏิบัติขณะเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ และแผนที่เส้นทางหนีคลื่นยักษ์สึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัย โดยจัดเตรียมไว้ทั้งในห้องพักทุกห้องและห้องสำนักงานของโครงการ	-	**ภาคผนวก ข-9** แผนการฝึกซ้อมแผนการอพยพหนีภัยคลื่นยักษ์สึนามิ
	2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการเข้าร่วมการฝึกซ้อมการอพยพหนีคลื่นยักษ์สึนามิทุกครั้งที่มีการฝึกซ้อมของหน่วยงานราชการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการเข้าร่วมการฝึกซ้อมการอพยพหนีคลื่นยักษ์สึนามิทุกครั้งที่มีการฝึกซ้อม	-	-
	3. เส้นทางที่ใช้หนีภัยภายในอาคารของโครงการ ห้ามไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง เพื่อให้การหนีภัยเป็นไปอย่างสะดวก	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเส้นทางที่ใช้หนีภัยภายในอาคาร และดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางเพื่อให้การหนีภัยเป็นไปอย่างสะดวก	-	**ภาพที่ 2-23** แผนผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ
	4. จัดทำป้ายแสดงเส้นทางไปสู่จุดอพยพ จัดทำแผนการฝึกซ้อมแผนการอพยพหนีภัยให้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีป้ายแสดงเส้นทางไปสู่จุดอพยพ และจัดทำแผนการฝึกซ้อมแผนการอพยพหนีภัยภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	**ภาพที่ 2-23** แผนผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.4 สุนทรียภาพ	1. โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคาร ที่มีลักษณะกลมกลืนกับธรรมชาติและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ และเป็นโทนสีที่มีความสบายตา โดยโครงการจะเลือกใช้สีเทา สีขาวและสีเหลืองเป็นโทนสีภายนอกอาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยได้เลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีลักษณะกลมกลืนกับธรรมชาติและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
	2. โครงการได้ออกแบบอาคารให้แต่ละห้องพักมีเฉลียงเพื่อช่วยเพิ่มระยะทางระหว่างชอบอาคารกับกระจกของแต่ละห้องพักซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดการสะท้อนของแสงจากอาคารไดในระดับหนึ่ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการออกแบบอาคารให้แต่ละห้องพักมีเฉลียงเพื่อช่วยเพิ่มระยะทางระหว่างชอบอาคารกับกระจกของแต่ละห้องพัก	-	**-**
	3. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อคนเท่ากับ 1.00 ตร.ม./คน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	4. จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 300 เมตร ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	5. นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากมีการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โครงการจะนำข้อร้องเรียนนั้นมาแก้ไขโดยเร่งด่วน	-	-
	6. จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อพิจารณาจ่ายค่าชดเชยตามความเหมาะสม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยหากมีการร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ จะทำการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อพิจารณาค่าชดเชยตามความเหมาะสม	-	-
	7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินเพื่อบดบังทัศนียภาพและลดผลความกระด้างของตัวอาคารโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีมีพื้นที่สีเขียวและปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	8. ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	9. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	10. การดูแลต้นไม้ในโครงการจะต้องมีการตัดกิ่งของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รุกล้ำเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการตัดกิ่งของต้นไม้ โดยไม่รุกล้ำเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	11. ดูแลสภาพภายนอกอาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพทีสวยงามตามที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลสภาพภายนอกอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ	-	-
	12. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	-
	13. มาตรการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังลม 1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อติดต่อร้องเรียน 2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน 3) จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเจ้าของโครงการและผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อพิจารณาจ่ายค่าชดเชยตามความเหมาะสม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังลมอย่างเคร่งครัด โดยปัจจุบันยังไม่พบการร้องเรียนเรื่องการบดบังลมแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	14. มาตรการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ 1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน 2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน และแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน 3) ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้รับการจดทะเบียนอาคารโรงแรมแล้วเสร็จ 1 ปี	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์อย่างเคร่งครัด โดยปัจจุบันยังไม่พบการร้องเรียนเรื่องการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	4) ในกรณีที่ทั้ง 2 (เจ้าของโครงการหรือกับผู้ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีในการเจรจาต่อรอง เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน			
	15. การจัด ตกแต่งอาคารให้เป็นไปตามที่สถาปนิกออกแบบให้มากที่สุด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีดการจัดตกแต่งอาคารตามที่สถาปนิกออกแบบไว้	-	-
	16. การจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เป็นไปตามที่สถาปนิกออกแบบให้มากที่สุด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีพื้นที่สีเขียวของโครงการตามที่สถาปนิกออกแบบไว้	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
	17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ	-	**ภาพที่ 2-4** พื้นที่สีเขียว
4.5 สระว่ายน้ำ	1. กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีกำหนดผู้ดูแลกรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	-	**ภาพที่ 2-9** ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่าย
	2. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.5 สระว่ายน้ำ (ต่อ)	3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่าง ละ 1 ชุด ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด			
	3. อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจนและ เป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ และความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการลื่นหกล้ม) 1) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจน	-	**ภาพที่ 2-8** สระว่ายน้ำโครงการ **ภาพที่ 2-9** ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่าย **ภาพที่ 2-28** หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.5 สระว่ายน้ำ (ต่อ)	2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน 3) จัดให้มีที่ว่าง สำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังทำความสะอาดง่าย 4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำมีความกว้าง 30 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกัน เพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ			
4.6 การประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	1. ลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.6 การประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	2. เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงที่สุด (High Economic Efficiency Ratio (EER)) 2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อแนะนำทั่วไปมีดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ โดยส่วนใหญ่การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียวที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบายเท่านั้น ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำที่สุดและหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24-26 C°	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีเลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงที่สุด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ เพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำตามข้อแนะนำอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.6 การประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	- เครื่องส่งลมเย็นควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิต่ำอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย - ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน - พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด - ตรวจสอบหน้าต่างและประตุเข้าออกอาคารว่ามีรูรั่วทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่			
	3. การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ โครงการจะเลือกใช้หลอด LED ทั้งหมด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการมีการเลือกใช้หลอด LED ทั้งหมดภายในโครงการ	-	**ภาพที่ 2-13** หลอด LED

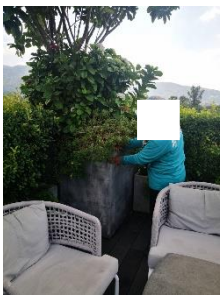
ตารางที่ 2.1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮิลตัน การ์เด้น อินน์ บางเทา (Hilton Garden Inn Bangtao) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.6 การประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	4. บุคลากร 1) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการอบรมเจ้าหน้าที่เรื่องการประหยัดพลังงาน และหมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ	-	-

ภาพที่ 2.2-1 รั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ

ภาพที่ 2.2-2 สัญลักษณ์ด้านการจราจร

ภาพที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

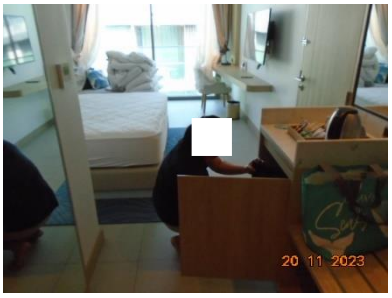


ภาพที่ 2.2-4 พื้นที่สีเขียว

ภาพที่ 2.2-5 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 2.2-6 บ่อดักไขมัน

ภาพที่ 2.2-7 ห้องพักมูลฝอย พนักงานคัดแยกมูลฝอย และแม่บ้าน



ภาพที่ 2.2-7 (ต่อ) ห้องพักมูลฝอย พนักงานคัดแยกมูลฝอย และแม่บ้าน

ภาพที่ 2.2-8 สระว่ายน้ำโครงการ

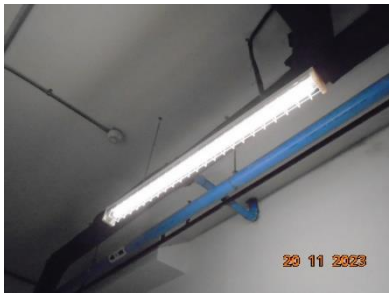
ภาพที่ 2.2-8 (ต่อ) สระว่ายน้ำโครงการ

ภาพที่ 2.2-9 ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ

ภาพที่ 2.2-10 หม้อแปลงไฟฟ้า

ภาพที่ 2.2-11 ป้ายรณรงค์

ภาพที่ 2.2-11 (ต่อ) ป้ายรณรงค์



ภาพที่ 2.2-12 หลอด LED

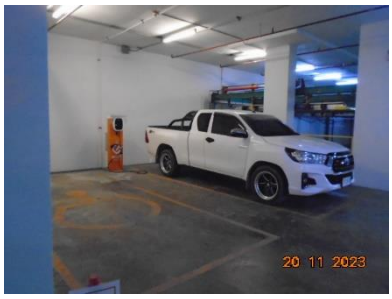
ภาพที่ 2.2-13 การสำรองน้ำใช้ในโครงการ

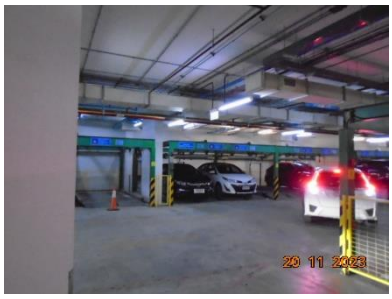
ภาพที่ 2.2-13 (ต่อ) การสำรองน้ำใช้ในโครงการ

ภาพที่ 2.2-14 ตะแกรงดักมูลฝอย

ภาพที่ 2.2-15 เครื่องสูบน้ำ

ภาพที่ 2.2-16 ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ





ภาพที่ 2.2-17 โรงจอดรถ

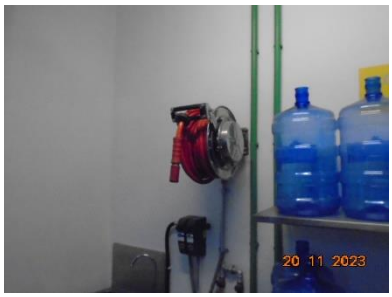
ภาพที่ 2.2-18 ป้ายชื่อโครงการ อาคาร

ภาพที่ 2.2-19 กรวยหน้าโครงการ ห้ามจอดรถหน้าโครงการ

ภาพที่ 2.2-20 สต๊อกอะไหล่

ภาพที่ 2.2-21 ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันฟ้าผ่า

ภาพที่ 2.2-22 ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 2.2-22 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง

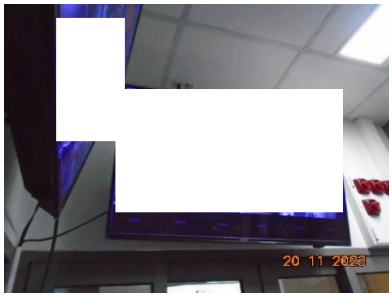
ภาพที่ 2.2-22 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเตือน และอุปกรณ์ดับเพลิง

ภาพที่ 2.2-23 แผนผังแสดงตำแหน่ง ป้ายบอกชั้น เส้นทางอพยพหนีไฟ

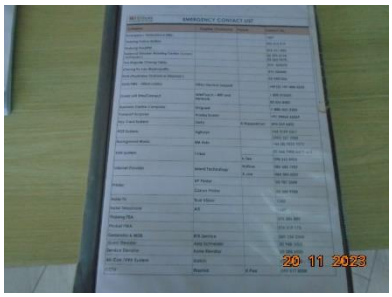
ภาพที่ 2.2-24 รณรงค์การป้องกันเกี่ยวกับโรคระบาดต่างๆ

ภาพที่ 2.2-25 อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

ภาพที่ 2.2-26 จุดรวมพล



ภาพที่ 2.2-27 กล้องวงจรปิด (CCTV)



ภาพที่ 2.2-28 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน