

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท เดอะ ภูเก็ต แฟมมิลี การ์เด็น จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต โดยได้เข้าทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตรวจวัดระหว่าง [REDACTED] ซึ่งเป็นช่วงระยะก่อสร้างของโครงการสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (รายละเอียดดังตารางที่ 2.1-1)

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม	1. ควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-
	2. จัดให้มีกำแพงกันดินซึ่งเป็นแนวเดียวกันโครงการสร้างอาคารใต้ดิน ขนาดความสูงของกำแพงกันดิน 3.50-4.30 เมตร ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีกำแพงกันดินซึ่งเป็นแนวเดียวกันโครงการสร้างอาคารใต้ดิน ขนาดความสูงของกำแพงกันดิน 3.50-4.30 เมตร ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมภายในโครงการ	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	3. โครงการจัดให้มีการตอกเข็มพืด (sheet pile) และ ค้ำยันเหล็ก (steel bracing) ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงที่ทำฐานรากและก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงการจัดให้มีการตอกเข็มพืด (sheet pile) และค้ำยันเหล็ก (steel bracing) ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงที่ทำฐานรากและก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน	-
	4. โครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น	-
	5. เร่งดำเนินการปลูกหญ้าคลุมดินทันทีที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ เพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดิน	- โครงการอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง ยังไม่มีการปลูกหญ้าคลุมดิน หากดำเนินการแล้วเสร็จ จะจัดทำในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-
	6. ผู้รับเหมาได้วางแผนให้ก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำในช่วงแรก ๆ ของแผนการก่อสร้างทั้งหมด เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำฝน	- ทางผู้รับเหมาได้วางแผนให้ก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำในช่วงแรก ๆ ของแผนการก่อสร้างทั้งหมด เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำฝน	ภาคผนวก 15
	7. ดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานรากอาคาร ชั้นใต้ดิน และการขุดถึงเก็บน้ำ โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการขนย้ายไปถมภายนอกโครงการ	- โครงการจะขุดดินออกจากการก่อสร้างฐานรากอาคาร ชั้นใต้ดิน และการขุดถึงเก็บน้ำ โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมา เป็นผู้ดำเนินการขนย้ายไปถมภายนอกโครงการ	-
	8. จัดเตรียมป้าย หรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน	- โครงการจัดเตรียมป้าย หรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน	รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและ การเกิดดินถล่ม (ต่อ)	9. ก่อนเริ่มงานขุดถมดินจะทำการขุดหรือเคลื่อนย้ายต้นไม้ ก้อนหิน หรือสิ่งขีดขวางต่าง ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะปฏิบัติงาน	- โครงการดำเนินการขุดหรือเคลื่อนย้ายต้นไม้ ก้อนหิน หรือสิ่งขีดขวางต่าง ๆ ก่อนเริ่มงานขุดถมดิน ซึ่งอาจ ก่อให้เกิดอันตรายในขณะปฏิบัติงาน	-
	10. ให้ทำการปรับพื้นที่เฉพาะช่วงเวลากลางวันของวันธรรมดา (เวลา 08.00-17.30 น.) และในช่วงฤดูฝน งดการปรับพื้นที่ และการขนย้ายดินในช่วงที่ฝนตกหนัก	- โครงการกำหนดให้ทำการปรับพื้นที่เฉพาะช่วงเวลา กลางวันของวันธรรมดา (เวลา 08.00-17.30 น.) และ ในช่วงฤดูฝน งดการปรับพื้นที่ และการขนย้ายดินในช่วง ที่ฝนตกหนัก	-
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว	1) สภาพธรณีวิทยา 2) การเกิดแผ่นดินไหว 1. จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุภัยพิบัติขึ้นคนงานก่อสร้างในพื้นที่ทำงานกักอพยพไปยังจุดที่ ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุมนุม	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดเส้นทางหนีภัย เนื่องจาก โครงการเพิ่งเริ่มก่อสร้างอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง หากดำเนินการแล้วเสร็จจะจัดทำในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-
	2. เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ หากเกิดธรณีพิบัติ ภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้การช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้างในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง	- โครงการได้เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่ รับผิดชอบหากเกิดธรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสา ธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และ คนงานก่อสร้างในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง	-
	3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณี พิบัติภัยแก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการ ปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีพิบัติภัยแก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และ คนงานก่อสร้าง	-
	4. จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และโครงการก่อสร้างในโครงการด้วย หรือหากจังหวัด มีการฝึกซ้อมอพยพ หนีภัยเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ และคนงานก่อสร้าง ของโครงการจะต้องเข้าร่วม การฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิด เหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออก นอกตัวอาคารเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปี ละครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดอบรมการอพยพ เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง แต่ทางโครงการ มีการซักซ้อมแผนดับเพลิง ช่วงปลายปี 2567 หากดำเนินการ แล้วเสร็จจะจัดทำในเล่มรายงานฉบับถัดไป	ภาคผนวก 12

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.3 ธรณีวิทยาและ การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	5. ออกแบบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการ และผังเมืองตามมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรผู้ดูแลโครงการออกแบบ การก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการ และผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่ สภาวิศวกรรับรอง	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการ ก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
	6. ต้องจัดการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นอย่าง เคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่น อย่างเคร่งครัด	-
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	1. จัดให้มีรั้วทึบกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ในการคลุมตัวอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุ สิ่งก่อสร้างตกลงมา รวมถึงป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองที่อาจ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการและผู้สัญจรผ่านไปมา	- โครงการได้จัดให้มีรั้วทึบกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพ สำหรับการใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ในการคลุมตัวอาคารก่อสร้างยังไม่ถึง ดำเนินการเนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มก่อสร้างอยู่ในช่วง ระยะฐานราก หากดำเนินการแล้วเสร็จจะจัดทำในเล่ม รายงานฉบับถัดไป	รูปที่ 2.1-40 ผ้าใบ Mesh Sheet
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ปูนซีเมนต์ ที่มีดาด มีหลังคาคลุมทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการจัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ปูนซีเมนต์ที่มีดาด มีหลังคาคลุมทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2.1-2 โรงเก็บวัสดุอุปกรณ์
	3. จัดทำปล่องสำหรับทิ้งวัสดุ จากชั้นบนลงมาชั้นล่าง	- โครงการไม่ได้จัดทำปล่องสำหรับทิ้งวัสดุ จากชั้นบนลงมา ชั้นล่าง แต่จะมีจุดพักขยะในแต่ละชั้นและใช้รถเข็น ขนลงมาแทน	-
	4. ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่ โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณถนนที่ รถบรรทุกแล่นผ่าน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย วันละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและ เส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง	รูปที่ 2.1-4 ฉีดพรมน้ำบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุณิยมิวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดให้ล้างล้อ เพื่อให้ดินหลุดจากล้อทั้งหมด โดยการฉีดล้างล้อ ด้วยสายยางฉีดน้ำ บริเวณตำแหน่งจุดล้างรถ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกสู่ถนนทุกครั้งเพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด	รูปที่ 2.1-7 ทำความสะอาดล้อรถ ก่อนออกสู่ถนน
	6. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพ ที่เหมาะสมเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดเขม่าหรือควัน ที่จะเกิดขึ้น	- โครงการมีการบันทึกการตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ หากมี ปัญหาทางโครงการจะรีบแก้ไขในทันทีเพื่อลดเขม่า หรือควันที่จะเกิดขึ้น	ภาคผนวก 5
	7. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทรายที่ตกหล่นบริเวณปากทาง เข้า-ออก โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษ ดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้น ให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทรายที่ตก หล่นบริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการ และพื้นที่ ข้างเคียงโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้ สะอาดโดยทันที	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน
	8. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันการร่วงหล่น ของวัสดุที่บรรทุก	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้มี ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด ตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของ วัสดุที่บรรทุก	รูปที่ 2.1-6 ผ้าใบปิดคลุมกระบะ หลังรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า – ออกพื้นที่ โครงการ
	10. ห้ามไม่ให้เผาขยะหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการแจ้งคนงานทุกคนห้ามไม่ให้เผาขยะ หรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-
	11. หากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อ บ้านอยู่อาศัย หรือพื้นที่อ่อนไหว หรือหน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ให้ใช้ คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท เดอะ ภูเก็ต แฟมมิลี การ์เดิน จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล)	- หากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อ สภาพภูมิอากาศบ้านอยู่อาศัย หรือพื้นที่อ่อนไหว หรือ หน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการ ในกรณี ที่ทั้ง 2 ฝ่าย หาข้อตกลงกันไม่ได้โครงการจะแต่งตั้ง คณะกรรมการประสานเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อเจรจาหาข้อตกลงประกอบด้วยผู้ได้รับผลกระทบผู้ ก่อให้เกิดผลกระทบ	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 4 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และรหัสบอกมาตรการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 4 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และรหัสบอกมาตรการการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	รูปที่ 2.1-11 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หน้าโครงการ
	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ ตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- หากประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากโครงการ สามารถร้องเรียนปัญหาดังกล่าวได้ที่ ป้อมรถ. หรือที่วิศวกรรมผู้ควบคุมโครงการได้ทันที	ภาคผนวก 9
	2. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา	- โครงการจัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา	-
	มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ 1. ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน ทุกวันที่มีฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงระยะฐานรากได้มีการติดตั้งระบบตรวจวัด และบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนประจำวัน และช่วงก่อสร้าง โครงสร้างอาคารจะมีติดตั้งระบบตรวจวัด และบันทึก ฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนเป็นประจำทุกเดือน และมีการ รายงานผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	ภาคผนวก 17

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง		
	1. การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีการปิดคลุมกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษ วัสดุเหลือใช้ที่อยู่ภายในโครงการด้วยผ้าใบไว้อย่างมิดชิด	-
	2. ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะ ที่ปิดมิดชิด หากมีผงซีเมนต์มากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุม หรือเก็บในพื้นที่ปิดล้อม	- โครงการบรรจุผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการ ก่อสร้างในภาชนะที่ปิดมิดชิด หากมีผงซีเมนต์มากกว่า 20 ถุง จะคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ปิดล้อม	-
	3. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิด มลพิษต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการมีการผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำ ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ จะจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วย ผ้าคลุมหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	-
	4. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณ น้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-34 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำ อย่างประหยัด
	5. จัดให้มีรถบรรทุกมารับกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกมารับกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัดเป็นประจำ	-
	มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร		
	1. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างหินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างหินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนนที่ ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	รูปที่ 2.1-6 ผ้าใบปิดคลุมกระบะ หลังรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการ ขนวัสดุก่อสร้างเข้า – ออกพื้นที่ โครงการ
	2. ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	- โครงการกำชับคนงานต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักร ทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	รูปที่ 2.1.9 ป้ายรณรงค์ให้ดับ เครื่องยนต์ขณะที่ไม่ใช้งาน
	3. ใช้เครื่องจักร ได้แก่ เครื่องตัด/ตัดเหล็กที่ใช้ระบบไฟฟ้าแทน เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	- โครงการใช้เครื่องจักร ได้แก่ เครื่องตัด/ตัดเหล็กที่ใช้ ระบบไฟฟ้าแทนเครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-
	4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกล อื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลด การเกิดมลพิษ	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออก หน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการพร้อม ๆ กัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจ่อรถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออก หน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการพร้อม ๆ กัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจ่อรถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	-
	6. มีการกำชับเรื่องเวลาการขนย้ายเศษวัสดุ โดยจะให้มีการขนย้ายในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบางเพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ	- โครงการกำชับคนงานเรื่องเวลาการขนย้ายเศษวัสดุ โดยจะให้มีการขนย้ายในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบางเพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ	-
	7. จัดให้มีรถรับส่งคนงานก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรถรับส่งคนงานก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	-
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 1. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	-
	2. จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น	-
	3. เลือกใช้รถขนส่งปูนผสมสำเร็จ แทนการผสมปูนในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการเลือกใช้รถขนส่งปูนผสมสำเร็จ แทนการผสมปูนในพื้นที่ก่อสร้าง	-
	4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษวัสดุที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษวัสดุตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษวัสดุที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษวัสดุตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยทันที	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการของเสีย 1. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-
	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 1. หลีกเลี่ยงการขุดผิวดินคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวดินคอนกรีตเปียกก่อน	- ปัจจุบันโครงการหลีกเลี่ยงการขุดผิวดินคอนกรีต หากต้องทำต้องทำให้ผิวดินคอนกรีตเปียกก่อน	-
	2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการดำเนินการจัดเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	-
	3. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โดยบรรจุในภาชนะปิดมิดชิด	-
	4. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยจากถุง หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมปูนผงที่เหลือหลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว	-
	5. คลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารและรอบอาคาร	- โครงการดำเนินการคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารและรอบอาคาร	รูปที่ 2.1-40 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน 1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่ง ในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาต จากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	- โครงการกำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวัน โดยขนส่งนอกเวลาเร่งด่วน	-
	2. ล้างล้อรถบรรทุก ๆ ครั้งที้นำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้ง ที้นำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-7 ทำความสะอาดล้อรถ ก่อนออกสู่ถนน
	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลปรับปรุงถนน ในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-
	4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-4 ฉีดพ่นน้ำในพื้นที่
	5. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจาก เศษหิน ดินทรายหรือฟุ้งค้ำจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ โดยมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือน ของผู้รับผลกระทบ	-
1.5 เสียง และความสั่นสะเทือน	เสียง 1. จัดให้มีรั้วเมทัลชีท สูง 2.40 เมตร กั้นรอบแนวเขตที่ดินโครงการ โรงแรมและคอนโด	- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท สูง 2.40 เมตร กั้นรอบ แนวเขตที่ดินโครงการโรงแรมและคอนโด	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	2. จัดให้มีผนังกันเสียงชั่วคราว เป็นเมทัลชีท (หรือเทียบเท่า) สูง 2.4 เมตร โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงช่วงขึ้นโครงสร้าง ด้านทิศเหนือ	- โครงการจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิด เคลื่อนย้ายได้เป็นเมทัลชีทที่มีตัวดูดซับ โดยรอบอาคาร โดยปิดตลอดแนว ด้านทิศเหนือ ช่วงขึ้นโครงสร้าง	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.5 เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. ให้ก่อสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียงเทคอนกรีตระบบฐานรากเท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้อาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชลทะเล สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- ปัจจุบันในโครงการกำหนดเวลาก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียงเทคอนกรีตระบบฐานรากเท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้อาศัย อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชลทะเล สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	-
	4. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	- โครงการเลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัดเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	-
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานครั้งคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการทำงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยอุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานครั้งคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการทำงาน	-
	6. ไม่ใช่เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการมีมาตรการให้งดใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป และมีการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	รูปที่ 2.1-37 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
	7. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี และเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี	ภาคผนวก 5
	8. ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	-
	9. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ให้นับไปทางทิศใต้เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยจัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ให้นับไปทางทิศใต้เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.5 เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	10. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยโครงการไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	-
	11. กำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางวัน	- โครงการกำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้ใช้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางวัน	ภาคผนวก 15
	12. จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจำกัดระยะเวลาทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 2 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และจัดหาอุปกรณ์กันเสียง ให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	-
	13. ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบพร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน และขอความคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบพร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน และขอความคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.5 เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ความสั่นสะเทือน 1. ใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่จะเป็นอันตรายต่ออาคารข้างเคียง	- โครงการดำเนินการเจาะดินออกก่อนตอกเสาเข็ม ซึ่งจะช่วยลดแรงสั่นสะเทือนและการเคลื่อนตัวที่เกิดจากการแทนที่ดินของเสาเข็ม และโครงการได้ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตลอดระยะก่อสร้าง	-
	2. ใช้เสาเข็มพืด (Speet pile) เพื่อแก้ปัญหาเสถียรภาพของผนังด้านข้าง	- โครงการใช้เสาเข็มพืด (Speet pile) เพื่อแก้ปัญหาเสถียรภาพของผนังด้านข้าง	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ โดยต้องแจ้งกำหนดการตอกเสาเข็ม ระบุวัน เวลาให้ชัดเจน รวมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการระยะเวลาการก่อสร้างพร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	-
	4. จัดให้มีวิศวกรคอยดูแลอย่างใกล้ชิด และควบคุมงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อข้างเคียงให้น้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแลอย่างใกล้ชิด และควบคุมงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงให้น้อยที่สุด	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง ภาคผนวก 3
	5. อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้กระทำเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดกระทำการดังกล่าวในเวลากลางคืน	- โครงการกำหนดให้เมื่อใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ทำเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดกระทำการดังกล่าวในเวลากลางคืน	-
	6. หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ที่เป็นแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน	-
	7. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
1.5 เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	8. จัดให้มีกล้องรับความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีกล้องรับเรื่องข้อร้องเรียนไว้หน้าโครงการ เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ที่มีข้อร้องเรียนขึ้นจะได้ทำการบันทึกได้ทันที	รูปที่ 2.1-41 การติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนหน้าป้อมยาม
	9. โครงการจะมีการตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้างกรณีที่มีการก่อสร้างของโครงการการก่อให้เกิดความเสียหายจากความสั่นสะเทือนโครงการจัดให้มีการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการและโครงการจะทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม กรณีมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต้องเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้างกรณีที่การก่อสร้างของโครงการการก่อให้เกิดความเสียหายจากความสั่นสะเทือนโครงการจัดให้มีการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการและโครงการจะทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมกรณีมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต้องเข้าไปแก้ไข และให้ความช่วยเหลือทันที	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการดำเนินการติดป้ายรณรงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	รูปที่ 2.1-34 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด
	2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ปริมาตร 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง และถังเก็บน้ำสำรอง ปริมาตร 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราว มีปริมาตร 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 บ่อ สำหรับบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ปริมาตร 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง และถังเก็บน้ำสำรอง ปริมาตร 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราว มีปริมาตร 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 บ่อ สำหรับบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2.1-33 ถังน้ำสำรอง
	3. จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากโดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์	- โครงการได้จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอจำนวน 17 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และจำนวน 20 ห้อง สำหรับบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2.1-28 ห้องน้ำในบ้านพักคนงาน รูปที่ 2.1-38 ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ
	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 5 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร/ถัง/วัน สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบ้านพักคนงาน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 5 ชุดสามารถรองรับน้ำเสียได้ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร/ถัง/วัน สำหรับพื้นที่ก่อสร้างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบ้านพักคนงาน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	รูปที่ 2.1-23 ถังบำบัดน้ำเสีย
	3. จัดให้มีคนงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากน้ำโสโครกในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็มจะต้องติดต่อรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างกำจัดต่อไป	- ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568 ทางโครงการยังไม่ได้มีการสูบล้างสิ่งปฏิกูล เนื่องจากสิ่งปฏิกูลยังไม่เต็มถัง โดยโครงการดำเนินการสูบล้างครั้งสุดท้ายในช่วงปลายปี 2567	ภาคผนวก 14
	4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วม เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	รูปที่ 2.1-24 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ ภาคผนวก 16
	5. เมื่อการก่อสร้างเสร็จแล้ว กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย	- หากก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย โดยโครงการดำเนินการสูบล้างครั้งสุดท้ายช่วงปลายปี 2567	ภาคผนวก 14

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาด 1.50– 2.0 เมตร และท่อระบายน้ำขนาด 0.8 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะ/ดักตะกอน/บ่อหน่วงน้ำ จำนวน 2 บ่อ ปริมาตร 423 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และปริมาตร 361 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด ทราย และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาด 1.50– 2.0 เมตร และท่อระบายน้ำขนาด 0.8 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะ/ดักตะกอน/บ่อหน่วงน้ำ จำนวน 2 บ่อ ปริมาตร 423 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อและปริมาตร 361 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด ทราย และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป	รูปที่ 2.1-31 รางระบายน้ำชั่วคราว
	2. โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อหน่วงน้ำ/ดักตะกอน เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อหน่วงน้ำ/ดักตะกอน เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ	-
	3. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้าง อุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง โดยเศษไม้ และกระเบื้องหลังคา จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป สำหรับเศษคอนกรีต เศษอิฐ เศษกระเบื้องเซรามิก และอิฐซ่มบอร์ต โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการขนย้ายไปใช้ปรับพื้นที่ภายนอกโครงการ ส่วนเศษเหล็กจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า	- โครงการจัดให้มีบริเวณรวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง และโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมา เป็นผู้ดำเนินการขนย้ายไปใช้ปรับพื้นที่ภายนอกโครงการ ส่วนเศษเหล็กจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า	-
	2. จัดให้มีถังขยะ ขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง โดย แบ่งเป็น ถังขยะอินทรีย์ จำนวน 3 ถัง ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะทั่วไป อย่างละ 2 ถัง และ ถังขยะอันตราย จำนวน 1 ถัง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และถังขยะ ขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง โดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ จำนวน 6 ถัง ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะทั่วไป อย่างละ 3 ถัง และถังขยะอันตราย 1 ถัง	- โครงการจัดให้มีการวางถังขยะรวมโดยมีถังขยะอินทรีย์ ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย โดยวางไว้ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนได้อย่างสะดวก และเพื่อให้การรวบรวมมูลฝอยมีประสิทธิภาพ	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราว ภายในโครงการ รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3. ผู้รับเหมาโครงการจะประสานงานให้หน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียน กับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย แนะนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้ประสานเจ้าหน้าที่จากทางองค์การ บริหารส่วนตำบลเชิงทะเลให้มาดำเนินการเก็บขน ขยะไปกำจัด	ภาคผนวก 8
	4. ขยะอันตรายโครงการจะรวบรวมใส่ถุงขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณ มากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดวางถังขยะอันตราย โดยจะรวบรวม ใส่ถุงขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้ว จะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	-
	5. ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการดำเนินการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	-
	6. กำชับคนงานก่อสร้างให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้จัดวางถังขยะมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอย เก็บขนได้อย่างสะดวก และเพื่อให้การรวบรวมมูล ฝอยมีประสิทธิภาพ	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราว ภายในโครงการ รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	7. คัดแยกขยะที่สามารถนำมาขาย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้อง นำไปกำจัด	- ทางโครงการได้จัดวางถังขยะมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คัด แยกขยะที่สามารถนำมาขาย เพื่อลดปริมาณมูล ฝอยที่ต้องนำไปกำจัด	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราว ภายในโครงการ รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	8. ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะ โดยติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะ ไว้ที่ถังขยะให้ชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะไว้ที่ ถังขยะอย่างชัดเจน	รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	9. รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย หรือ เศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่	-
	10. สำรวจปริมาณมูลฝอย เมื่อพบว่ามีปริมาณมากขึ้นต้องเพิ่ม จำนวนถังรองรับมูลฝอย	- ทางโครงการได้จัดวางถังขยะมูลฝอยโดยวางไว้ ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอต่อ ความต้องการ	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราว ภายในโครงการ
	11. กำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างทำความสะอาดที่พักและ สถานที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง ทำความสะอาดที่พักและสถานที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	1. เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน	- โครงการมีมาตรการใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน	รูปที่ 2.1-36 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบโครงการ
	2. การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าต้องถูกต้องตามมาตรฐาน	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์และระบบจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน	รูปที่ 2.1-39 หม้อแปลงไฟฟ้าสำรอง
	3. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการติดป้ายแบบประหยัดพลังงาน และกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	รูปที่ 2.1-43 ป้ายรณรงค์ใช้ไฟอย่างประหยัด
3.6 การจราจร	1. โครงการจะกำหนดช่วงเวลาของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ระบุเวลาการขนส่ง ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยโครงการจะไม่ขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า 06.00-09.00 น. และช่วงเย็น 16.00-17.00 น. หลังจากเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป หากมีความจำเป็นต้องมีกาขนส่ง เช่น รถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ เป็นต้น จะดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังเจ้าพนักงานจราจรสำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่นกัน	- โครงการกำหนดช่วงเวลาของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ระบุเวลาการขนส่ง ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยโครงการจะไม่ขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า 06.00-09.00 น. และช่วงเย็น 16.00-17.00 น. หลังจากเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป หากมีความจำเป็นต้องมีกาขนส่ง เช่น รถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ เป็นต้น จะดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังเจ้าพนักงานจราจรสำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่นกัน	-
	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่ง คนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง คนงาน	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่ง คนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง คนงาน	รูปที่ 2.1.8 รถบรรทุกจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ ผู้รับผิดชอบ/ช่องทางการติดต่อ/เบอร์โทรศัพท์ทั้งด้านหน้ากระจกท้ายหลังและด้านข้างของรถทุกคันที่เข้าออกโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	รูปที่ 2.1-12 ป้ายและลูกศรทางเข้า-ออกโครงการ
	4. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมาใช้งาน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องจักรเกิดชำรุดหรือบกพร่องขณะใช้งาน	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมาใช้งาน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องจักรเกิดชำรุดหรือบกพร่องขณะใช้งาน	รูปที่ 2.1-13 ตรวจสอบยานพาหนะ
	5. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนเข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	รูปที่ 2.1-14 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อกิจกรรมทำความสะอาดช่วงล่าง
	6. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรตามรูปแบบ และแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน	-
	7. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการในระหว่างการก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-15 ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนและป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออก
	8. ห้ามจอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงานบนถนนสาธารณะบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โดยเด็ดขาด	- โครงการกำชับคนงานห้ามจอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงานบนถนนสาธารณะบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โดยเด็ดขาด	รูปที่ 2.1-16 ป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ
	9. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	- โครงการมีมาตรการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	-

2-20

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบที่อาจ ขึ้นจากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต (ต่อ)	5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการ ใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้น จากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต (ต่อ)	ผลกระทบต่อด้านเชื้อชาติ 1. พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามา ทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหา ความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	- โครงการพิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ ตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้ เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความ ขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	-
	2. กรณีที่มีแรงงานต่างด้าว เลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง ตามกฎหมายแรงงานต่างด้าว และมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว เพื่อให้ตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการมีการเลือกคนงานต่างด้าวที่ได้รับ อนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างด้าว และตรวจสอบประวัติคนงาน	รูปที่ 2.1-32 แรงงานต่างด้าว ภาคผนวก 7
	3. ควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนด รูปแบบสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานก่อสร้างของคนงานให้อยู่ในรูปแบบ เดียวกัน พร้อมทั้งระบุป้าย ชื่อนามสกุล รหัสของคนงานก่อสร้าง	- โครงการควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายใน พื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดรูปแบบสีเสื้อผ้าชุด ปฏิบัติงานก่อสร้างของคนงานให้อยู่ในรูปแบบ เดียวกัน พร้อมทั้งระบุป้ายชื่อนามสกุล รหัสของ คนงานก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-21 คนงานก่อสร้างแต่ง กายชุดปฏิบัติงานให้ถูกต้อง สวมใส่ชุด PPE
	ผลกระทบต่อด้านสุขภาพอนามัยและการบริการด้านสาธารณสุข 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน	- โครงการตรวจสอบสุขภาพแก่คนงานก่อนเข้ารับ ทำงาน	-
	2. จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณูปการให้แก่ คนงานก่อสร้าง อย่างถูกสุขลักษณะ	- โครงการจัดระบบ สาธารณูปโภค และ สาธารณูปการให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูก สุขลักษณะ	-
	3. จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	- โครงการดำเนินการจัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้แก่คนงาน	รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้น จากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต (ต่อ)	4. แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	- โครงการแบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อน ให้มีความเหมาะสม	-
	5. วางมาตรการกักตุนและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่ นอกโครงการ	- โครงการกำหนดมาตรการกักตุนและควบคุม คนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลปลอดภัยในการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ (จป.) คอยตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
	7. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2
	มาตรการแก้ไขและป้องกัน 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การป้องกันอัคคีภัย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การป้องกันอัคคีภัย	ภาคผนวก 2
	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (มาตรการด้านความปลอดภัยจาก คนงานก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียง)	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและ อาชีว อนามัย (มาตรการด้านความปลอดภัย จากคนงานก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียง)	-
4.2 การสาธารณสุข	โรคระบบทางเดินหายใจ 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยตามที่มาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ภาคผนวก 2
	โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะโรค 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการมีมาตรการกำหนดให้คนงานเข้ารับการ ตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน	-
	2. จัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค	- โครงการจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ ระบบรวบรวมและ กำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่าง เพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค	รูปที่ 2.1-29 ถังน้ำดื่มสำหรับคนงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	3. ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก ห้องส้วม และห้องอาบน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก ห้องส้วม และห้องอาบน้ำอย่างสม่ำเสมอ	รูปที่ 2.1-24 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ
	4. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ	- โครงการดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ	-
	5. ฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วม	- โครงการดำเนินการฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วม โดยดำเนินการฉีดครั้งสุดท้าย ช่วงปลายปี 2567	ภาคผนวก 13
	โรคเครียด		
	1. จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	- โครงการจัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน
	2. แบ่งเวลาทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	- โครงการกำหนดให้แบ่งเวลาทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	-
	3. วางมาตรการกับดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยกับทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออก บ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออก บ้านพัก - บริษัท ฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ - มีจัดการแคมป์ปู้ดแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง - ห้ามเล่นพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมายและมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีมาตรการกำกับดูแล และควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยกับทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออก บ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออก บ้านพัก - บริษัท ฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- มีจัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง - ห้ามเล่นพนัน ตี๋มสุรา พกอาวุธผิด กฎหมายและมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน - หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิด กฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-
	อุบัติเหตุ 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ เรื่องอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2
	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 1. พิจารณารับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าว เข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงาน อย่างถูกกฎหมาย	- โครงการพิจารณารับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่าง ด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกกฎหมาย	ภาคผนวก 7
	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- โครงการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	-
	3. ให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยในขณะที่กำลังทำงานก่อสร้าง หรืออยู่ในสถานที่แออัด	- โครงการกำหนดให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยใน ขณะที่กำลังทำงานก่อสร้าง หรืออยู่ในสถานที่แออัด	-
	4. ประชาสัมพันธ์ให้คนงาน ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่และน้ำหรือ เจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์	- โครงการประชาสัมพันธ์ให้คนงานล้างมือบ่อย ๆ เป็นเวลา 20 วินาที ด้วยสบู่และน้ำหรือเจลล้างมือ ที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์	-
	5. ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้กระดาษทิชชูหรือข้อพับตรงข้อศอก ด้านในปิดปากและจมูกขณะไอหรือจาม	- โครงการประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้กระดาษ ทิชชูหรือข้อพับตรงข้อศอกด้านในปิดปากและ จมูก ขณะไอหรือจาม	-
	6. ประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการพบปะใกล้ชิด (ระยะ 1 เมตร หรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย	- โครงการประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการพบปะ ใกล้ชิด (ระยะ 1 เมตร หรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	7. จัดให้มีเจลล้างมือที่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ 70% ถึง 80% ไว้ในบริเวณต่าง ๆ ทั่วพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจลล้างมือที่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ 70% ถึง 80% ไว้ในบริเวณต่าง ๆ ทั่วพื้นที่โครงการ	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การป้องกันอัคคีภัย 1. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำชับให้พนักงาน ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.1.18 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
	2. ห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด	- โครงการได้กำชับพนักงาน ห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง	-
	3. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 2.1.18 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย
	4. ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีประกายไฟโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับวัตถุไวไฟ	-
	5. ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	-
	6. ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือให้อยู่ในสภาพปกติก่อนและหลังใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมืออย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก 5 ภาคผนวก 6
	7. การเดินสายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการจัดให้มีการเดินสายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	-
	8. อบรมคนงานให้มีความรู้ในเรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัยอยู่เสมอ และต้องไม่ประมาทในการทำงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ในเรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัยอยู่เสมอ และกำชับคนงานไม่ประมาทในการทำงาน	ภาคผนวก 12
	9. กำชับให้ผู้รับเหมาจะจัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งไว้ตามจุดที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย อยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	รูปที่ 2.1-17 ถังดับเพลิงแต่ละจุดในโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10. จัดเวรยามรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งเตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ รวมทั้งเตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างในโครงการต้องมีการพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย สัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ - กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการกำหนดให้ให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างในโครงการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานมีการควบคุมดูแลการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-
	2. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้	-
	3. ให้ก่อสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียงเทคอนกรีตระบบฐานรากเท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงานอย่างชัดเจนเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หลังจากเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำโครงการคอยตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	-
	5. กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก ของโครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก ของโครงการอย่างชัดเจน	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง รูปที่ 2.1-12 ป้ายและลูกศร ทางเข้า-ออก โครงการ
	6. ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่นโดยรอบอาคาร ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด "1 x 8" และ ขนาด "1 x 10" ปูเป็นทางเดินและกันวัสดุร่วงหล่น	- โครงการมีมาตรการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่นโดยรอบอาคาร ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด "1x8" และ ขนาด "1 x 10" ปูเป็นทางเดินและกันวัสดุร่วงหล่น	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	7. Tower Crane ที่ใช้ในการก่อสร้าง ควบคุมให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายจากชีวิตทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	- โครงการมีมาตรการ Tower Crane ที่ใช้ในการก่อสร้าง ควบคุมให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายจากชีวิตทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	ภาคผนวก 11
	8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	-
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น	-
	10. ติดป้ายเตือน หรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” และ “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- โครงการติดป้ายเตือน หรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” และ “เขตสวม หมวกนิรภัย” เป็นต้น	รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือน พื้นที่อันตราย รูปที่ 2.1-37 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	-
	12. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2.1-2 โรงเก็บวัสดุ
	13. จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของโครงการ เพื่อมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออก ก่อนได้รับอนุญาตและดูแลความปลอดภัยในพื้นที่	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ
	14. ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ	-
	มาตรการด้านความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียง 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มี การสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีกล่องรับเรื่องข้อร้องเรียนไว้หน้าโครงการ เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ที่มีข้อร้องเรียนขึ้นจะได้ทำการบันทึกได้ทันที	รูปที่ 2.1-41 การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนหน้าป้อมยาม
	2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุม พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักโครงการก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อติดต่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงให้ทราบ	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

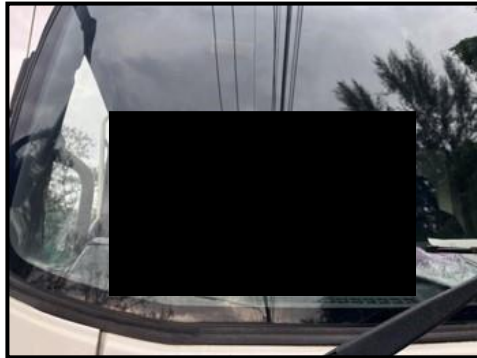
องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	- โครงการได้พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	-
	4. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานพฤติกรรมผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือนลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	- โครงการมีมาตรการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานพฤติกรรมผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือนลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	-
	5. จัดให้มีรั้วเมทัลชีทหีบชั่วคราว ความสูง 2.4 เมตร กันบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทหีบชั่วคราว ความสูง 2.4 เมตร กันบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	6. จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและปลอดภัย	รูปที่ 2.1-35 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
	7. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.1-36 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบโครงการ
	8. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ประพฤติน่าไม่เหมาะสม อันจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ประพฤติน่าไม่เหมาะสมอันจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกระยะ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน	- โครงการประสานงานให้เจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้าง และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10. หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้างโครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีกล้องรับเรื่องข้อร้องเรียนไว้หน้าโครงการ เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ที่มีข้อร้องเรียนขึ้นจะได้ทำการบันทึกได้	รูปที่ 2.1-41 การติดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนหน้าป้อมยาม
	11. จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัย 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	12. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน ให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2.1-42 ป้ายกฎระเบียบ
	13. จัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน เพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล	- โครงการดำเนินการจัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วนเพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล	รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน
	14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน	- โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2.1-42 ป้ายกฎระเบียบ
	15. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานอยู่ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	-
	16. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด	- โครงการได้การตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน	-
	17. กำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดังหรือก่อความรบกวนต่อชุมชนข้างเคียง - ระมัดระวัง ดูแลความประพฤติของคนงานเกี่ยวกับปัญหาการลักขโมย และมีจรรยาบรรณอื่น ๆ	- โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2.1-42 ป้ายกฎระเบียบ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ โรงแรม ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

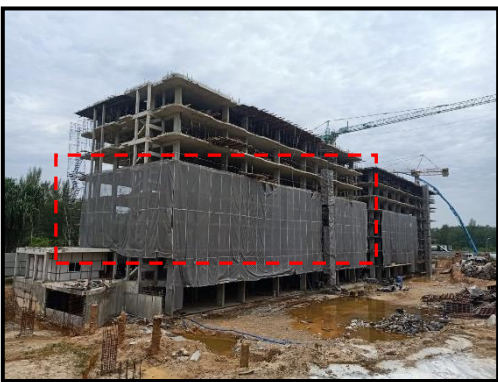
องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะก่อสร้าง)	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ห้ามมิให้คนงานออกนอกบริเวณที่พักคนงานนอกเวลา 22.00 น. - ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ชู้นกันรักษาความสะอาด		-
	18. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุในเบื้องต้นไว้ โดยจัดไว้บริเวณห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุในเบื้องต้นไว้ โดยจัดไว้บริเวณห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.1-30 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
4.4 คุณภาพ	1. จัดให้มีรั้วเมทัลชีททึบชั่วคราว ความสูง 2.4 เมตร กันบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีททึบชั่วคราว ความสูง 2.4 เมตร กันบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	2. กำหนดให้มีการก่อสร้างในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการกำหนดให้มีการก่อสร้างในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-
	3. โครงการใช้วัสดุและสีของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในขณะก่อสร้าง เช่น ตาข่ายกันฝุ่น นังร้าน ที่เป็นโทนอ่อนและมีความกลมกลืนกับสีของอาคารข้างเคียง รวมทั้งสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบของโครงการ เช่น สีขาว และสีครีม เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการใช้วัสดุและสีของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในขณะก่อสร้าง เช่น ตาข่ายกันฝุ่น นังร้าน ที่เป็นโทนอ่อนและมีความกลมกลืนกับสีของอาคารข้างเคียง รวมทั้งสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบของโครงการ เช่น สีขาว และสีครีม เป็นต้น	-
	4. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ออกจากพื้นที่โครงการพร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่โครงการให้ดูสะอาดเรียบร้อย	- เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ออกจากพื้นที่โครงการพร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่โครงการให้ดูสะอาดเรียบร้อย	-

	
รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-2 โรงเก็บวัสดุ
	
รูปที่ 2.1-3 ป้ายชื่อโครงการ	รูปที่ 2.1-4 ฉีดพรมน้ำในพื้นที่
	
รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน	รูปที่ 2.1-6 ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกทุกครั้งที่มี การขนวัสดุก่อสร้างเข้า - ออกพื้นที่โครงการ
	
รูปที่ 2.1-7 ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	รูปที่ 2.1.8 รถบรรทุกจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ ผู้รับผิดชอบ/ช่องทางการติดต่อ/เบอร์โทรศัพท์ ทั้งด้านหน้ากระจกท้ายหลังและด้านข้างของรถทุกคันที่เข้าออกโครงการ

	
รูปที่ 2.1.9 ป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ใช้งาน	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง/หัวหน้าคนงาน
	
รูปที่ 2.1-11 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการ	รูปที่ 2.1-12 ป้ายและลูกศรทางเข้า-ออก โครงการ
	
รูปที่ 2.1-13 ตรวจสอบยานพาหนะ	รูปที่ 2.1-14 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อกิจกรรมทำความสะอาดช่วงล่าง
	
รูปที่ 2.1-15 ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนและป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก	รูปที่ 2.1-16 ป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ

	
รูปที่ 2.1-17 ถังดับเพลิงแต่ละจุดในโครงการ	รูปที่ 2.1-18 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
	
รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ	รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย
	
รูปที่ 2.1-21 คนงานก่อสร้างแต่งกายชุดปฏิบัติงานให้ถูกต้อง สวมใส่ชุด PPE	รูปที่ 2.1-22 ห้องน้ำคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ
	
รูปที่ 2.1-23 ถังบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 2.1.24 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ

	
รูปที่ 2.1-25 ถังขยะภายในโครงการ	รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	
รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน	รูปที่ 2.1-28 ห้องน้ำในบ้านพักคนงาน
	
รูปที่ 2.1-29 ถังน้ำดื่มสำหรับคนงาน	รูปที่ 2.1-30 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	
รูปที่ 2.1-31 รางระบายน้ำชั่วคราว	รูปที่ 2.1-32 แรงงานต่างด้าว

	
รูปที่ 2.1-33 ถังน้ำสำรอง	รูปที่ 2.1-34 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด
	
รูปที่ 2.1-35 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	รูปที่ 2.1-36 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบโครงการ
	
รูปที่ 2.1-37 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	รูปที่ 2.1-38 ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ
	
รูปที่ 2.1-39 หม้อแปลงไฟฟ้าสำรอง	รูปที่ 2.1-40 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)

	
รูปที่ 2.1-41 การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนหน้าป้อมยาม	รูปที่ 2.1-42 ป้ายกฎระเบียบ
	
รูปที่ 2.1-43 ป้ายรณรงค์ใช้ไฟอย่างประหยัด	