

บทที่ 2

ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ

2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ

ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะเปิดดำเนินการโครงการ ซึ่งการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยได้กำหนดขอบเขตการตรวจวัดไว้ 2 ประเภท คือ


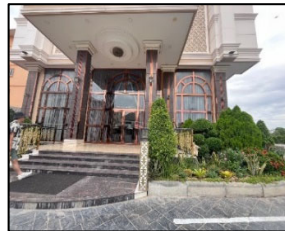
- ปฏิบัติตามมาตรการ
- ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ

รวมทั้งนำเสนอปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการโครงการ และนำเสนอรายละเอียดการแก้ไขของโครงการ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ

บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงดำเนินการโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยได้ดำเนินการตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ในคู่มือการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลจากโครงการที่จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของฝ่ายติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ แสดงในตารางที่ 2-1 และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงในตารางที่ 2-2 และภาคผนวก ง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	
	2.จัดภูมิสถาปัตยกรรมไม้ยืนต้น สนาทหญ้า และไม้พุ่มต่าง ๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ สนาทหญ้า และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
1.2 ทรัพยากรดิน	1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	
	2.จัดให้เจ้าหน้าที่ตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง	โครงการจัดให้มีคนสวนไว้ประจำโครงการ เพื่อกอยตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ พร้อมทั้งปลูก และซ่อมแซมในกรณีต้นไม้ตายหรือเสื่อมโทรมเพื่อให้พื้นที่สีเขียว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		ที่ปลูกไว้ในโครงการมีความสวยงามและเป็นระเบียบ เรียบร้อยอยู่เสมอ		
1.3 สภาพภูมิอากาศ และปริมาณคุณภาพ อากาศ 1) มลพิษทางอากาศ 2) ฝุ่นละออง	1.ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถเข้า - ออก โครงการ โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่ให้ เกิน 30 กม./ชม เพื่อช่วยลดความเร็ว ของรถภายใน โครงการ	ไม่มี	-
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาด ของถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนน และบริเวณที่จอดรถอยู่เป็นประจำและสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3.จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกใน การจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกใน การจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออก	ไม่มี	-
	4.ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลาน จอดรถยนต์ โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	โครงการติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลาน จอดรถยนต์โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถ	ไม่มี	-
	5.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่ สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฉบับเดือน ธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมือง พัทยาโดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้า อาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้าง โดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและระดับเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ให้ลดลง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว	ไม่มี	-
	2.กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดัง ในยามวิกาล	โครงการได้ปิดป้ายห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล	ไม่มี	-
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้ 1.ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธา	โครงการออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธา โดยมีวิศวกรโครงสร้างลงนามรับรอง	ไม่มี	-
	2.จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยการเกิดแผ่นดินไหว โดยกำหนดให้ซ้อมหนีภัยการเกิดแผ่นดินไหว ทุก ๆ 6 เดือน ดังนี้ <u>ก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</u> 1) เตรียมไฟฉาย อุปกรณ์ยังชีพ เช่น ยา รักษาโรค ฯลฯ และแจ้งทุกคนให้ทราบที่เก็บ 2) ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อปฏิบัติในยามฉุกเฉิน 3) ควรทราบวาล์วถังก๊าซ น้ำประปา และสะพานไฟฟ้า 4) ไม่วางของหนักไว้บนชั้น หลังตู้หรือที่สูง	โครงการจัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยการเกิดแผ่นดินไหวเพื่อให้ความรู้แก่ผู้มาใช้บริการโรงแรมบริเวณเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>5) ผู้กหรือยึดติดเครื่องใช้เฟอร์นิเจอร์ที่มีน้ำหนักมากไว้กับพื้นหรือผนัง</p> <p>6) ศึกษาแผน/ฝึกซ้อมแผนอพยพในภาวะฉุกเฉิน พร้อมกำหนดจุดรวมพลที่ชัดเจน และเป็นสัดส่วน ของแต่ละชั้น</p> <p>การปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>1) ควบคุมสติอย่าตื่นตกใจ อยู่อย่างสงบ รอฟังประกาศฉุกเฉิน</p> <p>2) ถ้าอยู่ในอาคารให้อยู่ห่างจากหน้าต่าง/ประตู/กำแพงด้านนอก/ชั้นวางของ/สิ่งที่อาจล้มหรือหล่นได้</p> <p>3) อย่ารีบออกจากอาคาร อาจได้รับบาดเจ็บจากฝูงชนที่ตื่นตกใจและแย่งกันออกจากอาคาร</p> <p>4) ห้ามใช้เทียนไข ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวไฟอาจเกิดอันตรายจากก๊าซรั่วได้</p> <p>5) อย่าตื่นตกใจหากไฟฟ้าดับหรือสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น</p> <p>6) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด หากต้องอพยพให้ใช้บันไดหนีไฟที่ปลอดภัยตามแผนอพยพเท่านั้น</p> <p>7) ถ้ากำลังขับรถยนต์ให้จอดรถยนต์ในที่ที่ปลอดภัยโดยเร็วเท่าที่จะทำได้และอยู่ในรถยนต์หลักเฉียง การจอดรถยนต์ใกล้หรือใต้</p>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>ต้นไม้/อาคาร/สะพาน/ทางต่างระดับ/เสาไฟฟ้า</p> <p>8) หลังจากการสิ้นสุดการก่อสร้าง ให้รีบออกจากอาคาร</p> <p>9) ถ้าไม่อยู่ใกล้ทางออกให้รีบมุดลงไปอยู่ใต้โต๊ะที่แข็งแรงหรือมุมห้อง จนกว่าจะมีผู้เข้าไปช่วยเหลือ</p> <p>10) ให้อยู่ห่างจากประตูหน้าต่าง โดยเฉพาะที่เป็นกระจกและอยู่ห่างจากบริเวณที่อาจมีวัสดุหล่นได้</p> <p>11) ให้อยู่ห่างจากสายไฟฟ้า สิ่งห้อยแขวน</p> <p>12) ถ้าอยู่ใกล้ทางออกให้ออกจากอาคารโดยเร็วตามแผนอพยพหนีไฟของแต่ละอาคาร</p> <p>13) กรณีอยู่ภายนอกอาคาร ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้อยู่ห่างจากอาคาร/เสาไฟฟ้า/สิ่งห้อยแขวน/ป้ายโฆษณาโดยให้อยู่ในที่โล่งจนกว่าการสั่นไหวจะหยุด - หลีกเลียงสิ่งของที่อาจโค่นล้มลงมาทำอันตราย เช่น ต้นเสาไฟฟ้า ป้ายโฆษณา ต้นไม้ใหญ่ - หลีกเลียงอาคารสูง กำแพง ระวางเศษอิฐ กระจกชิ้นส่วนของอาคารที่อาจหล่นลงมา - วิ่งไปสู่ที่โล่ง 			


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>- รีบออกจากอาคารที่ชำรุดเสียหายโดยเร็ว</p> <p>เมื่อแผ่นดินไหวสงบลง</p> <p>1) ตรวจสอบการบาดเจ็บของตัวเองและคนใกล้เคียงหาก ได้รับบาดเจ็บให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และนำส่งโรงพยาบาล</p> <p>2) รีบออกจากอาคารที่เสียหาย เพราะอาจเกิดการถล่มซ้ำ</p> <p>3) ตรวจสอบโครงสร้างอาคาร ท่อน้ำ ก๊าซ กระแสไฟฟ้าและหากพบความเสียหายให้ปิดระบบการทำงานทั้งหมดทันที หรือวัสดุที่หล่นโดยใช้เสื้อ ผ้าห่ม หนังสือพิมพ์ กล่อง กระดาษ ฯลฯ คลุมศีรษะ</p> <p>- พิงตัวเองกับผนังห้องที่ไม่มีหน้าต่างกระจก/ชั้นวางของ หรือคลานไปหลบใต้โต๊ะเพื่อป้องกันวัสดุ หล่นใส่หากติดอยู่ในที่ปลอดภัย ให้อยู่กับที่อย่าเคลื่อนย้ายเพราะอาจได้รับอันตรายจากสิ่งของแตกหักพังทลาย</p> <p>- ห้ามก่อให้เกิดเปลวไฟใด ๆ ทั้งสิ้น ส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือ และรอการช่วยเหลือจากหน่วยกู้ภัย</p>			


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพล และทางหนีออกนอกตัวอาคารให้ชัดเจนเพื่อให้ ออกนอกอาคารได้อย่างรวดเร็ว			
1.6 คุณภาพน้ำ	1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม.รองรับน้ำเสียจาก อาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำเป็นถึงสำเร็จรูป ฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ 2) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม.รองรับน้ำเสียจาก อาคารเป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด ขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจาก อาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับสำหรับ รองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-8 ถึงรูปที่ 1-9)	ไม่มี	 <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร A ขนาด 90.00 ลูกบาศก์เมตร</p>  <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร B ขนาด 60.00 ลูกบาศก์เมตร</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	2.ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบ บำบัด น้ำเสียให้มีสภาพ ที่ใช้งาน ได้ อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบท่อ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใ้ งานได้อย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3.สูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นทุก 2 เดือน	โครงการจัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการจากส่วนเก็บตะกอน ทุก 2 เดือน	ไม่มี	-
	4.ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะ เพื่อฝังให้แห้ง ก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตักกากไขมัน ใส่ถุงดำ นำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเพื่อให้เมืองพัฒนายนำไป กำจัดต่อไป	ไม่มี	-
	5.จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อ ระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้า โครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	ไม่มี	-
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยานบก	-	-	ไม่มี	-
2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ	1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจาก อาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำ เป็นถึง สำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ 2) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจาก อาคารเป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด ขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจาก อาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับสำหรับ รองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-9 ถึงรูปที่ 1-10)	ไม่มี	 ถึงบำบัดน้ำเสียอาคาร A ขนาด 90.00 ลูกบาศก์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ (ต่อ)	2. ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3. สูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นทุก 2 เดือน	โครงการจัดให้มีการสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจากส่วนเก็บตะกอน ทุก 2 เดือน	ไม่มี	-
	4. ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะ เพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตักกากไขมัน ใส่ถุงดำนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเพื่อให้เมืองพิทยานำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	-
	5. จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้าโครงการไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำภายในโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	ไม่มี	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 399.15 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 125 ลบ.ม.	โครงการจัดให้มีถังสำรองถังเก็บน้ำใต้ดิน เป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝังอยู่ใต้ทางวิ่งรถและใต้ที่จอดรถชั้นใต้ดินของ แต่ละอาคาร สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไป และจัดให้มีฝापิดแบบกันน้ำซึมเข้า จำนวน 2 ฝา/ถังอาคาร A มีจำนวน 3 ถัง ความจุ ลบ.ม./ถัง ความจุรวม 228.12 ลบ.ม. อาคาร B มีจำนวน 3 ถัง ความจุ 57.03 ลบ.ม./ถัง ความจุรวม 171.03 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า เป็นถังสำเร็จรูปอยู่บนชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคาร	ไม่มี	


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)		อาคาร A มีจำนวน 3 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. แบ่งเป็น ถังเก็บน้ำใช้ (น้ำเย็น) จำนวน 2 ถังความจุ 15 ลบ.ม./ถัง ถังน้ำร้อน จำนวน 1 ถัง ความจุ 10 ลบ. ม./ถัง อาคาร B จำนวน 3 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. แบ่งเป็น ถังเก็บน้ำใช้ (น้ำเย็น) จำนวน 2 ถังความจุ 15 ลบ.ม./ถัง ถังน้ำร้อน จำนวน 1 ถัง ความจุ 10 ลบ.ม./ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองของโครงการทั้งหมดเท่ากับ 479.21 ลบ.ม.		 
	2.ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด	โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด	ไม่มี	-
	3.ห้ามสูบน้ำจากท่อส่งน้ำจากการประปา ส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ)	โครงการเชื่อมต่อท่อประปาจากท่อหลักของการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) แล้วสูบน้ำ ไปสำรองไว้ที่ถังเก็บน้ำ ใต้ดินก่อนที่จะสูบส่งไปยังถัง เก็บน้ำชั้นดาดฟ้าเพื่อจ่ายให้กับชั้นต่าง ๆ ภายใน อาคาร	ไม่มี	-

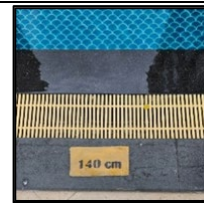
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)	4. ผนังและเสาที่อยู่ใกล้กับน้ำใต้ดินออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม และให้มีอัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	โครงการออกแบบให้ผนังและเสาที่อยู่ใกล้กับน้ำใต้ดินออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึมและให้มีอัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	ไม่มี	-
	5. ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดิน หรือด้านนอกของตัวถังน้ำจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATERPROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกจากการฉีกขาด	โครงการออกแบบให้ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดิน หรือด้านนอกของตัวถังน้ำจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกจากการฉีกขาด	ไม่มี	-
	6. ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถังเก็บน้ำจะเพิ่มผิวคอนกรีตอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE	โครงการออกแบบให้ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถังเก็บน้ำ จะทำการเพิ่มผิวคอนกรีตอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE	ไม่มี	-
	7. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวและรอยร้าวที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	ไม่มี	-
	8. ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาบ่อปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อ	ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินมีฝาบ่อปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อ	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)	9. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และเศษซากต่าง ๆ ที่ตกหล่นไปในถังเก็บน้ำ	โครงการจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงคอยตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเป็นประจำ	ไม่มี	-
	10. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึง	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E coli แต่อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาทุก 3 เดือน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดต่อไป	ไม่มี	-
	11. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน/ครั้ง โดยประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาให้ผู้ที่พักอาศัยทราบล่วงหน้าก่อนทำความสะอาด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน/ครั้ง	ไม่มี	-
	12. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อบริเวณนอกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
32 การจัดการสระว่ายน้ำ 1.) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำไม่สะอาด ก่อให้เกิดโรคติดต่อได้	1. สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบทำความสะอาดง่าย	โครงสร้างสระว่ายน้ำของโครงการเป็นโครงสร้างคอนกรีต เสริมเหล็ก มีความแข็งแรง พื้นและผนังเรียบทำความสะอาดง่าย	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.) คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำไม่สะอาด ก่อให้เกิดโรคติดต่อได้ (ต่อ)	2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำเพื่อรับ น้ำฝนที่มีลักษณะทำความสะอาดง่ายและขนาด เพียงพอเพื่อรับน้ำฝนหรือมีบ่อพักน้ำฝน เพื่อให้ สามารถรับน้ำฝนเพียงพอ	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำเพื่อรับ น้ำฝนที่มีลักษณะทำความสะอาดง่าย และขนาด เพียงพอเพื่อรับน้ำฝนเพื่อให้สามารถรับน้ำฝนเพียงพอ ดังรูปที่ 1-10	ไม่มี	
	3. ขอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ต้องไม่ลื่น น้ำไม่ขัง ทำความสะอาดง่ายและ สามารถป้องกันน้ำจากทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ	โครงการก่อสร้างขอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบ สระว่ายน้ำต้องไม่ลื่น น้ำไม่ขัง ทำความสะอาดง่าย และสามารถป้องกันน้ำจากทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	4. อาคารประกอบ ต้องทำด้วยวัสดุมั่นคง แข็งแรง พื้นเรียบน้ำซึมไม่ได้ ไม่ลื่น ทำความ สะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบาย น้ำที่ดี แยกกันเป็นสัดส่วนระหว่างชายและหญิง	อาคารของโครงการทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ น้ำซึมไม่ได้ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี แยกกัน เป็นสัดส่วนระหว่างชายและหญิง	ไม่มี	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจตรา โครงสร้างของสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระ ว่ายน้ำ พื้นทางเดินบันไดสำหรับขึ้นจากสระ กระดานกระโดดน้ำเป็นประจำทุกเดือนหาก พบว่าชำรุด หรือแตกกร้าว ร้าว ซึมของน้ำหรือไม่ พร้อมใช้งานให้แจ้งต่อผู้ดูแลเพื่อดำเนินการ แก้ไขทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างบำรุงคอยตรวจตรา โครงสร้างของสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระว่ายน้ำ พื้นทางเดิน บันไดสำหรับขึ้นจากสระ กระดาน กระโดดน้ำเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่าชำรุด หรือ แตกกร้าว ร้าว ซึมของน้ำ หรือไม่พร้อมใช้งานให้แจ้งต่อ ผู้ดูแลเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<p>1. ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้</p> <p>(1) ค่าความเป็นกรด - ด่าง 7.2 - 8.4</p> <p>(2) คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 0.6-1.0 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 0.5 - 1.0 ส่วนในล้านส่วน (Combined chlorine)</p> <p>(4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(5) ความกระด้าง (Calcium hardness) 250 - 600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(6) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) 30-60 ส่วนในล้าน</p> <p>(7) คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(8) แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(9) ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(10) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Colifom Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเด็น (Most Probable Nurmber) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร</p>	โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สอดคล้องตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบ แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในสระว่ายน้ำภาคผนวก ง	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	(11) ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (<i>Fecal coliform</i>) (12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ (<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)			
	2.จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่นที่จำเป็นดังนี้ (1) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 - 2 ส่วนในล้านส่วน (2) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3 - 9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 (3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวันแยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ	โครงการจะดำเนินการจัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำรวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น อาทิ เช่น เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง	ไม่มี	-
	3.การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี (1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่าเป็น "สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย" และ "ห้ามเข้า" มีการระบายการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมีและมีการ	โครงการดำเนินการตามมาตรการการจัดการสารเคมีครบถ้วน	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>จัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสมหรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>(3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ ในฉลากและไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ใน กรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิด บริการแล้ว</p> <p>(4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่ สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจนค่า มาตรฐานแสงสว่างในบริเวณ ต่าง ๆ ควรเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องสูบน้ำสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ <p>(5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัส สารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการ ทำงานที่ปลอดภัยจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมิน</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>การสัมผัสสารเคมีอันตรายของคณงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</p> <p>(6) ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือ ในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</p> <p>(7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี</p> <p>(8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกหรือไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>4.การจัดการสิ่งปฏิกูล จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูล ดังนี้</p> <p>(1) มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>(3) ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้อง ส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ</p> <p>(4) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม</p>			


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>5. มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไปซึ่ง ส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย</p> <p>(1) ตะแกรงดักมูลฝอยสำหรับดักมูลฝอยจาก น้ำเสีย</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่าง ๆ ในอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอ การบำบัดน้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหล เข้าสู่บ่อบำบัด</p> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำ เสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน</p> <p>(4) รางระบายน้ำทั้ง ราง หรือท่อสำหรับ ระบายน้ำทิ้ง ต้องมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรอง เศษผง ต่าง ๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทาง เปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ ต้องมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย</p>	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสีย จากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-10 ถึงรูปที่ 1-11)	ไม่มี	 <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร A ขนาด 90.00 ลูกบาศก์เมตร</p>  <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร B ขนาด 60.00 ลูกบาศก์</p>
	<p>6. จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้</p> <p>(1) มีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับ มูลฝอยแยกตามประเภท</p> <p>(2) มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลัก สุขาภิบาล</p>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจัดการคัดแยก มูลฝอยมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท และ หมั่นดูแลภาชนะรองรับ มูลฝอยที่เพียงพอตามหลัก สุขาภิบาลรวมทั้งกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล และให้เป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	(3) ล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอย และบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ (4) รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอย ไปยังที่พักมูลฝอยรวมหรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย (5) กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาลและให้เป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น (6) ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเคลื่อนกลาด ภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณ โดยรอบ			
	7. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม (1) ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติ ตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนด ของ ท้องถิ่น (2) ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำ ดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ (3) ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิด ความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำ กด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียว แล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้ง เดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้จัดทำป้ายป้ายหรือมี ข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจัดการอาหาร และน้ำดื่มให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลอาหาร	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	8. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค (1) ภายในสถานประกอบกิจการ ไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ (2) ป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลง นำโรค โดยเฉพาะหนูแมลงวัน และแมลงสาบ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสถานประกอบกิจการ ไม่ให้มีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ และพาหนะนำโรค อื่นๆ	ไม่มี	-
	9. ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็น ชัดเจน	โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบใน การใช้สระว่ายน้ำ ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรม การดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลัก สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการ ควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระ ว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับการ ควบคุมคุณภาพน้ำดูแลสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบใน การใช้สระว่ายน้ำมีรายละเอียด ดังนี้ 1.1) ถอดรองเท้าก่อนเข้าในบริเวณสระ ว่ายน้ำทุกครั้ง 1.2) สวมใส่ชุดว่ายน้ำเมื่อลงสระว่ายน้ำทุก ครั้งถ้าผมยาวต้องสวมหมวกด้วย 1.3) อาบน้ำชำระร่างกายก่อนลงสระว่าย น้ำทุกครั้ง 1.4) ห้ามนำวัสดุที่ทำจากแก้วและของ	โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบใน การใช้สระว่ายน้ำ ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	มีคมเข้าในบริเวณสระว่ายน้ำ 1.5) ห้ามนำสุราและของมีคมทุกชนิด เข้าในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามสูบบุหรี่ใน บริเวณสระว่ายน้ำ			
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	1.6) ห้ามสวมเครื่องประดับทุกชนิดลงใน สระว่ายน้ำ 1.7) ไม่ขว้างน้ำลายเสมหะหรือปัสสาวะลง ในสระว่ายน้ำและบริเวณขอบสระว่ายน้ำ 1.8) ห้ามวิ่งเล่นหรือกระโดดในบริเวณสระ ว่ายน้ำ 1.9) ผู้ที่มีบาดแผล โรคผิวหนัง โรคที่ติดต่อ ทางน้ำ ห้ามใช้บริการสระว่ายน้ำ 1.10) เมื่อมีเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุให้ ผู้ให้บริการรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที 1.11) ไม่ควรใช้สระว่ายน้ำขณะฝนตกและ มีฟ้าแลบ ฟ้าร้อง 1.12) ผู้ใช้สระว่ายน้ำต้องเชื่อฟังคำ ตักเตือนของเจ้าหน้าที่สระว่ายน้ำ 1.13) ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำหากทำ ทรัพย์สินชำรุดเสียหาย จะต้องชดเชยค่าเสียหาย ตามราคาทรัพย์สินนั้น 1.14) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายใน บริเวณสระว่ายน้ำ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	ไม่มี	-
	3.กระดานกระโดดน้ำ จะต้องเป็นกระดานสำหรับกระโดดน้ำที่ได้มาตรฐาน พื้นกระดานกระโดดต้องปูด้วยแผ่นยางกันลื่น (Corrugated sheet rubber) ความสูงของกระดานกระโดดต้องมีความสัมพันธ์กับความลึกของน้ำบริเวณที่ใช้กระโดดน้ำที่กำหนด	โครงการไม่ได้จัดให้มีกระดานกระโดดน้ำ	ไม่มี	-
	4.จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	5.จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ดังนี้ 5.1) ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใดยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร มีน้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน วางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึก 5.2) ห่วงชูชีพ เช่น ยางในรถยนต์ เส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มี ห่วงชูชีพ 2 อัน และเสื้อชูชีพ 1 ตัว และโฟมช่วยชีวิต ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	5.3) โฟมช่วยชีวิต (Kick Board) อย่างน้อย 2 อัน 5.4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับเด็กและ ผู้ใหญ่ อย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง อุปกรณ์ ดังกล่าวต้องวางไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน และนำมาใช้ได้ทันที 5.5) มีโทรศัพท์สายตรงไว้ใช้ในบริเวณสระ ว่ายน้ำและแจ้งหมายเลขของสถานที่สำคัญ ๆ ไว้ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ 5.6) แสดงความลึกของสระว่ายน้ำไว้ให้เห็น ชัดเจน			
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยตรวจ ตราอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายใน สระและทางเดินรอบสระเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการ แจ้งเจ้าของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการ และซ่อมแซมทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยดูแล อุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระและ ทางเดินรอบสระเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามี อุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแจ้งเจ้าของ โครงการหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการและซ่อมแซม ทันที	ไม่มี	-
	7. จัดทำพื้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิว หยาบหรือเป็นพื้นหินล้าง	ทางเดินรอบสระว่ายน้ำให้มีลักษณะผิวหยาบ ไม่ลื่น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	8. บริเวณสระเปียงสระว่ายน้ำหากเป็นพื้นไม้ให้ทาเคลือบด้วยน้ำยากันลื่น และมีการเช็ดถูทำความสะอาดพื้นเป็นประจำทุกวัน	บริเวณสระเปียงสระว่ายน้ำหากเป็นพื้นไม้ให้ทาเคลือบด้วยน้ำยากันลื่น และมีการทำความสะอาดพื้นที่เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	9. จัดให้มีแถบกันลื่นติดไว้บริเวณบันไดสำหรับขึ้นขึ้นจากสระว่ายน้ำหรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระว่ายน้ำ	จัดให้มีแถบกันลื่นติดไว้บริเวณบันไดสำหรับขึ้นจากสระว่ายน้ำหรือทางขึ้นลงต่างระดับ ในบริเวณสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	10. ดูแลไม่ให้มีน้ำไหลล้นออกนอกรางน้ำล้นรอบรอบสระว่ายน้ำ	ดูแลไม่ให้มีน้ำไหลล้นออกนอกรางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	11. จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินและภายในสระว่ายน้ำให้เพียงพอต่อการมองเห็น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินและภายในสระว่ายน้ำให้เพียงพอต่อการมองเห็น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
4. มาตรการด้าน สาธารณสุขและอื่น ๆ	2. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 2.1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2.2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	โครงการจัดให้มีห่วงชูชีพ 2 อัน เสื้อชูชีพ 1 ตัว และโฟมช่วยชีวิตดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. มาตรการด้าน สาธารณสุขและอื่น ๆ (ต่อ)	2.3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 2.4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และ สำหรับ เด็ก อย่างละ 1 ชุด 2.5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและ อยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด			
	3. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือ สถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาลและสถานี ตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของ สถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็น ข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสาร เช่น โทรศัพท์ วิทยุ ที่ สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาลและสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ พร้อมทั้งติดหมายเลข โทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและ เป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	4. ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็น ชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้บริการ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-
3.3. การบำบัดน้ำเสีย	1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจาก อาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำ เป็นถึง	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสีย จากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-9 ถึงรูปที่ 1-10)	ไม่มี	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำทิ้งในภาคผนวก ง.

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	สำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ 2) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจาก อาคารเป็นถังสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ			
	2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตักไขมัน และน้ำมัน ออกจากถังดักไขมัน ลงในกระถางดินเผาภายใน รองรับด้วยกระดาษทิชชูเป็นประจําทุกสัปดาห์ เพื่อซับน้ำก่อนนำน้ำมันและไขมันไปตากให้ แห้งก่อนรวบรวมไปทิ้งยังห้องพัสดุฟอยทั่วไป	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักไขมัน และน้ำมันออก จากถังดักไขมันเป็นประจําทุกสัปดาห์ และนำไขมันไป ตากให้แห้งก่อนรวบรวมไปทิ้งยังห้องพัสดุฟอยทั่วไป	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนเป็นปุ๋ยหมัก 1 บ่อ ได้แก่ ขนาดพื้นที่บ่อ 5 ตารางเมตร	โครงการยังไม่ได้จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทน อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาได้มีการแนะนำให้ โครงการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	4. ผนังและเสาที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึมและให้มี อัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณแนวรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	ผนังและเสาที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบให้ใช้ คอนกรีตผสมน้ำยากันซึมและให้มีอัตราส่วนระหว่าง น้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อ ระหว่างคอนกรีต จะใส่ PVC WATER STOP	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	5. ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีกขาด	ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีกขาด	ไม่มี	
	6. ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียจะเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE)	ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียจะทำการเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE)	ไม่มี	-
	7. น้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจะรวบรวมไปยังบ่อสำหรับ Reuse น้ำเพื่อรดต้นไม้ ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบตั้งเวลาทำงาน 1 เครื่อง จ่ายน้ำเข้าสู่ท่อสำหรับรดต้นไม้	โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดน้ำต้นไม้	ไม่มี	-
	8. ท่อที่ใช้รดน้ำต้นไม้จะเจาะรูขนาด 1.0 มิลลิเมตร ทุก ๆ ระยะ 16 เซนติเมตร ที่ความลึก 1 เมตร จากผิวดินเพื่อไม่ให้เกิดละอองน้ำฟุ้งกระจายไปในอากาศ	โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดน้ำต้นไม้	ไม่มี	-
	9. รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ๆ ละ 2 ชั่วโมง โดยใช้เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติในช่วงเวลา 10.00-12.00 น. เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่สวนของผู้พักอาศัย	โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดน้ำต้นไม้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	10. จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณแนวท่อหลักที่ใช้จ่าย น้ำเพื่อรดน้ำต้นไม้ ระบุว่า "น้ำที่ผ่านการบำบัด จากระบบบำบัดน้ำเสีย" เพื่อไม่ให้ให้น้ำน้ำที่ใช้ รดต้นไม้ไปอุปโภคหรือบริโภค	โครงการไม่ได้ให้น้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดน้ำ ต้นไม้	ไม่มี	-
	1. โครงการต้องชะลอน้ำฝนไว้ในโครงการอย่าง น้อย 50 ลูกบาศก์เมตร	โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 51.87 ลบ.ม. รองรับปริมาณน้ำฝนภายในโครงการก่อนระบายออก สู่ภายนอก	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 51.87 ลูกบาศก์ เมตร ก่อนระบายน้ำไปยังบ่อดักขยะซึ่งเป็นบ่อ ตรวจคุณภาพน้ำด้วย ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 51.87 ลบ.ม. รองรับปริมาณน้ำฝนภายในโครงการก่อนระบายออก สู่ภายนอก	ไม่มี	-
	3. รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดการ ระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำถนนสาธารณะ หน้าโครงการ	โครงการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้มาใช้บริการภายใน โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อ ระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้า โครงการไม่ให้มีมูลฝอยหรือไปไม่อุดตัน	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราท่อระบายน้ำ บริเวณหลังโครงการไม่ให้มีมูลฝอยหรือไปไม่อุดตัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการ ขยะมูลฝอย	1. โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ใน ห้องพักขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง ตามการใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้ แม่บ้านรวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวม ต่อไป	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพัก ขนาดรองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง แสดงดังรูปที่ 1-12	ไม่มี	
	2. โครงการจัดให้มีอาคารเก็บมูลฝอยรวมของ โครงการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ แบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่ 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป รายละเอียดดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาด (กxย) 1.00 x 2.20 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 3.30 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยย่อย สลายได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.37 วัน (3.3/0.98) - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยรีไซเคิล	โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมอยู่ห่างจากแนว อาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ขนาด พื้นที่ (ก x ย X ส) 1.0 X 4.6 X 1.5 เมตร ทั้งนี้ ภายในห้องพักรวมแบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่ 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตรายแสดง ดังรูปที่ 1-12		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	ได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.26 วัน (1.50/0.46) - ห้องพักมูลฝอยอันตรายและห้องพักมูลฝอย ทั่วไป มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลบ.ม. รองรับมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยทั่วไป ที่เกิดขึ้นนาน 15 วัน (1.50/.01) ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะจัดให้มีตู้ รวบรวมมูลฝอยอันตรายตามแบบของกรม ควบคุมพิษ ติดตั้งไว้ภายในห้องสำนักงานของ โครงการ			
	3. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไป บำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	โครงการไม่ได้จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้าง มูลฝอยไปบำบัดก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	โครงการได้จัดให้มีที่พักมูลฝอย รวมอยู่ห่างจากแนวอาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ดังรูปที่ 1-12 อย่างไรก็ตาม โครงการจะดำเนินการจัดให้มี ท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยรวบรวมเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูล ฝอยไปบำบัดก่อนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำต่อไป	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	<p>4. จัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ โดยใช้หลักการ ในการลด โดยควบคุมปริมาณ ขยะมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด ดังนี้</p> <p>4.1) โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ที่ ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวด สเปรย์ต่าง ๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือ แบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ขวดใส่ น้ำ แบบแก้ว เป็นต้น</p> <p>4.2) โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ในพื้นที่และมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภท ต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอย อันตราย</p> <p>4.3) โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้ งานยาวนาน เช่น หลอดไฟที่มีอายุการใช้งาน นาน ๆ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจาก ผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p>	โครงการจัดให้มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอย ตั้งแต่ต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดโดย การคัดแยกประเภทของมูลฝอยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ ห้องพักมูลฝอยรวม	ไม่มี	
3.6 การใช้ไฟฟ้า	1. โครงการได้จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกัน อันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้า ลัดวงจร และระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า	โครงการได้จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตราย ที่เกิดจากไฟฟ้ารั่วและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และ ระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า เพื่อป้องกัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	อันตรายจากฟ้าผ่า		
	2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัดพลังงานเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงานหรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้องลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัดพลังงานเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงานหรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้องลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	-
	3. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีกิจกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคารและในห้องพัก	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีกิจกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคารและในห้องพัก	ไม่มี	-
3.7.การอนุรักษ์พลังงานและบริกรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1. ด้านการอนุรักษ์พลังงาน 1.1) ระบบไฟฟ้าในห้องพักที่ควบคุมโดยระบบคีย์การ์ด 1.2) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน 1.3) ตั้งอุณหภูมิตู้เย็นในห้องพักทุกๆ ห้องให้ไม่เย็นเกินไป 1.4) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า 1.5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโรงแรมทราบว่าโครงการจะหรีไฟฟ้าที่ให้แสงสว่างลงในช่วงกลางวัน	ระบบไฟฟ้าในห้องพักโครงการควบคุมโดยระบบคีย์การ์ด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์ พลังงานและบริการที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	1.6) การทำความสะอาดระบบไฟส่องสว่าง ทุกเดือน 1.7) ปิดไฟและตู้เย็นในห้องพักที่ไม่มีผู้เข้าพัก ทุกห้อง			
	2. ด้านการอนุรักษ์น้ำ 2.1) ควบคุมการไหลของฝักบัวในห้องพัก แขกเพื่อให้ประหยัดการใช้น้ำ 2.2) ใช้ระบบประหยัดน้ำที่กักน้ำในห้องพัก และพื้นที่สาธารณะ 2.3) ลดปริมาณการใช้น้ำสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำและพื้นที่อื่น ๆ 2.4) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำอย่างสม่ำเสมอ 2.5) อบรมพนักงานประหยัดน้ำใน ห้องครัว งบประมาณอาหาร 2.6) นำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ เช่น ใช้ในการ รดน้ำต้นไม้ 2.7) ทำบันทึกการใช้น้ำเป็นประจำทุกวันเพื่อ ควบคุมการใช้น้ำประจำวัน 2.8) เลือกปลูกต้นไม้ที่ต้องการน้ำน้อย 2.9) รดน้ำต้นไม้ในตอนเช้าและเย็น เพื่อป้อง การการระเหยของน้ำในช่วงกลางวัน	โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่เป็นระบบประหยัดน้ำ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์ พลังงานและบริการที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3. ด้านการจัดการของน้ำเสีย 3.1 น้ำเสีย เช่น น้ำจากการอาบน้ำ น้ำที่ใช้ใน การทำความสะอาด น้ำจากห้องน้ำ น้ำจากสระ ว่ายน้ำ น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพัก ขยะ และน้ำจากการประกอบอาหาร จะรวบรวมเข้าสู่ระบบ รวบรวมเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียก่อน	ปริมาณน้ำเสีย เช่น น้ำจากการอาบน้ำ น้ำที่ใช้ในการ ทำความสะอาด น้ำจากห้องน้ำ น้ำจากสระว่ายน้ำ น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ และ น้ำจากการประกอบอาหาร จะรวบรวมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนปล่อยระบายน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดออกสู่สาธารณะ	ไม่มี	-
	4. ด้านการจัดการขยะ 4.1 คัดแยกขยะตามประเภท ได้แก่ ขยะย่อย สลายได้ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะ อันตราย 4.2 งดงดไม่ให้ทิ้งขวดแก้ว เพื่อเพิ่มปริมาณ ขวดแก้วในการนำไปรีไซเคิล 4.3 ใบไม้แห้งนำไปใช้เป็นปุ๋ย 4.4 แยกและขายขวดกระดากหรือขวด พลาสติกขายให้แก่ผู้รับซื้อ 4.5 นำสบูของแขกที่เหลือใช้กลับมาใช้ซ้ำใน การซักผ้าขาว 4.6 อาหารเหลือให้เป็นอาหารสัตว์ 4.7 นำน้ำมันจากการทำอาหารมาแปรรูปแล้ว นำกลับมาใช้ใหม่	โครงการมีเจ้าหน้าที่แม่บ้านคอยคัดแยกขยะตาม ประเภท	ไม่มี	-
	5. ด้านอนุรักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 5.1 งดงดให้ผู้พักดับเครื่องยนต์ขณะที่จอด อยู่กับที่เพื่อลดเสียงรบกวนและมลพิษ	โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักดับเครื่องยนต์ขณะที่ จอดอยู่กับที่เพื่อลดเสียงรบกวนและมลพิษ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์ พลังงานและบริการที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	5.2 จัดให้มีพื้นที่เปิดโล่ง เช่น ทางเดิน โถง ต้อนรับ และห้องอาหาร เพื่อลดการใช้ เครื่องปรับอากาศ และ เพิ่มการไหลเวียนของ อากาศบริสุทธิ์ด้วยพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่รอบพื้นที่ โครงการ			
	6. ด้านผลิตภัณฑ์เคมี 6.1 ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมและผลิตภัณฑ์เคมีเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมเท่านั้น 6.2 ใช้ผลไม้ ผัก ที่ใช้ในการประกอบอาหาร และดอกไม้สด ที่ปลอดสารเคมี	โครงการมีใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมและผลิตภัณฑ์เคมีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เท่านั้น	ไม่มี	-
	7. ด้านสำนักงาน 7.1 พนักงานใช้กระดาษและซองรีไซเคิล 7.2 พนักงานใช้คอมพิวเตอร์และอีเมลเพื่อลด การใช้กระดาษ 7.3 รมรณรงค์ให้พนักงานเดินขึ้นบันไดแทนการ ใช้ลิฟต์ 7.4 รมรณรงค์ให้พนักงานปิดหน้าต่างและประตู ขณะที่มีการใช้เครื่องปรับอากาศ 7.5 รมรณรงค์ให้พนักงานปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า หลังออกจากสำนักงาน 7.6 รมรณรงค์ให้ปิดจอคอมพิวเตอร์หลังเลิกงาน และระหว่างพักรับประทานอาหารกลางวัน	โครงการรณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ ในการอนุรักษ์พลังงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์พลังงานและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	8. ด้านการฝึกอบรมพนักงาน 8.1 ฝึกอบรมพนักงานในเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน เช่น การปิดไฟ คอมพิวเตอร์ น้ำ เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ 8.2 อบรมเพื่อให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับโครงการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 8.3 จัดประชุมเป็นประจำกับพนักงาน เพื่อส่งเสริมให้พนักงานตระหนักและดำเนินการลดพลังงานและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม	โครงการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน และจัดประชุมกับพนักงานเป็นประจำเพื่อส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงคุณค่าของการอนุรักษ์พลังงานและการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
3.8 การจราจร	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนทางเดินรถและลานจอดรถให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 43 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน (ดังรูปที่ 1-13) ซึ่งมีความเพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ	ไม่มี	-
			ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจราจร (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ ที่ เข้า – ออก โครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้า – ออกโครงการ	ไม่มี	-
	4. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ	โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ	ไม่มี	-
	6. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแล และคอยอำนวยความสะดวกได้	โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้	ไม่มี	-
	7. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจ และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้าพักอาคารโรงแรม	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจราจร (ต่อ)	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเฉพาะถนนทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้มีการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจร และตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือน เพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดีทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้าพักอาคารโรงแรม	ไม่มี	-
	9. ติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนนภายในโครงการได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	โครงการติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนนภายในโครงการได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้	โครงการมีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะ	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจราจร (ต่อ)	อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะ เกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถ อย่างปลอดภัย	เกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่าง ปลอดภัย		
3.9 การใช้ประโยชน์ ที่ดิน	-	-	-	-
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	-	-	-	-
4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและ สุขภาพ 1) โรคระบบ ทางเดินหายใจ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	โครงการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ด้วยการติดป้ายจำกัดความเร็ว	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของ ถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ความสะอาด บริเวณถนนลานจอดรถเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกใน การจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้าน การจราจรภายในโครงการ	ไม่มี	-
	4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลาน จอดรถยนต์โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	โครงการจัดให้มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณ ลานจอดรถยนต์	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) โรคระบบ ทางเดินหายใจ (ต่อ)	5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. โดยจัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบอาคารของโครงการ ซึ่งมีความ เพียงพอตามเกณฑ์การจัดพื้นที่สีเขียวที่กำหนดตาม เกณฑ์ สผ.ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	-
	6. โครงการต้องดูแลทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทำ ความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารคอยดูแลทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
2) โรคติดต่อ จากพาหะนำโรค	1. โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ใน ห้องพักขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง ตามการใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้ แม่บ้านรวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพัก ขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ใน ห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง แสดงดังรูปที่ 1-12	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) โรคติดต่อจากพาหะนำโรค (ต่อ)	<p>2. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ แบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <p>1.) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาด (กxย) 1.00 x 2.20 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 3.30 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.37 วัน (3.3/0.98)</p> <p>2.) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยรีไซเคิลได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.26 วัน (1.50/0.46)</p> <p>3.) ห้องพักมูลฝอยอันตรายและห้องพักมูลฝอยทั่วไปมีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นนาน 15 วัน (1.50/0.1) ส่วนมูลฝอยอันตราย โครงการจัดให้มีตู้รวบรวมมูลฝอยอันตรายตามแบบของกรมควบคุมมลพิษ ติดตั้งไว้ภายในห้องสำนักงานของโครงการ สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้นาน 94 วัน (0.94/0.01)</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมอยู่ห่างจากแนวอาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ขนาดพื้นที่ (ก x ย x ส) 1.0 X 4.6 X 1.5 เมตร ทั้งนี้ภายในห้องพักรวมแบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <p>1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้</p> <p>2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล</p> <p>3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตรายสำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตรายแสดงดังรูปที่ 1-12</p>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) โรคติดต่อจาก พาหะนำโรค (ต่อ)	3. จัดให้มีที่ระบายน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไป บำบัดก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำต่อไป	โครงการจะดำเนินการจัดให้มีที่ระบายน้ำเสียจาก การชะล้างห้องพักมูลฝอยรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการเพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอย ไปบำบัดก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำต่อไป	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ โดยใช้หลักการ ควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยหรือ ของเสีย ดังนี้ 4.1) โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ สามารถนำกลับมาใช้ได้ อีก เช่น ขวดสเปรย์ ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำ ได้อีก เช่น ขวดใส่น้ำ เป็นต้น 4.2) โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ในพื้นที่และมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภท ต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และ มูลฝอย อันตราย 4.3) โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้ งานยาวนาน เช่น หลอดไฟที่มีอายุการใช้งาน นาน ๆ หรือเครื่องมือ เครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจาก ผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน	โครงการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ ที่สามารถนำกลับมา ใช้ใหม่ได้อีก	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) โรคเครียดและวิตกกังวล	1. ออกกฎระเบียบควบคุม ไม่ให้ส่งเสียงดังในยามวิกาล	เจ้าของโครงการมีการออกกฎระเบียบควบคุมผู้เข้าพักไม่ให้ส่งเสียงดังในยามวิกาล	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกตรวจตราและดูแลความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	-
4) โรคติดต่อจากพาหะนำโรคที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย	1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1.) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจากอาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำ เป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ 2) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจากอาคาร B เป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-10 ถึงรูปที่ 1-11)	ไม่มี	-
	2. ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-
	3. สูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นทุก 2 เดือน	จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่จำเป็น เช่น ปัมป์สูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ อย่างน้อย 1 ชุด เพื่อสำรองใช้ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด	ไม่มี	-
	4. ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะ เพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะเพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) โรคติดต่อจาก พาหะนำโรคที่เกิดจาก การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	5. จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อ ระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้า โครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	โครงการมีคนงานของโครงการคอยตรวจตรา ท่อระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้าโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับ การดูแลซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบริเวณรอยต่อท่อหากพบว่าชำรุด ต้องซ่อมแซมทันที	ไม่มี	-
	7. จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่จำเป็น เช่น บั้มสูบ น้ำเสียเครื่องเติมอากาศ อย่างน้อย 1 ชุด เพื่อ สำรองใช้ได้ในทันทีที่อุปกรณ์ชำรุด	โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่จำเป็น เช่น บั้มสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ อย่างน้อย 1 ชุด เพื่อ สำรองใช้ได้ในทันที ที่อุปกรณ์ชำรุด	ไม่มี	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณฝาปิด ระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบริเวณ รอยต่อท่อหากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณฝาปิดระบบ บำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบริเวณรอยต่อท่อหาก พบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	ไม่มี	-
	9. จัดให้มีระบบกำจัดละอองแขวนลอย (Aerosol) จากบ่อเติมอากาศ	โครงการไม่ได้จัดให้มีระบบกำจัดละอองแขวนลอย (Aerosol) จากบ่อเติมอากาศ	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ หาแหล่งที่ อาจเป็นที่เพาะพันธุ์ของยุง หนู แมลงสาบ และ แมลงวันเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบให้รีบทำลายทันที	จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง หนู แมลงสาบ และแมลงวันอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
5) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการสัญจร	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถ ให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดย ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ ชัดเจน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการสัญจร (ต่อ)	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ ของโครงการ จำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชราจำนวน 3 คัน และมี ที่จอดรถจักรยานยนต์ 25 คัน	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 43 คัน และที่ จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน (ดังรูปที่ 1-14) ซึ่งมีความเพียงพอ ต่อจำนวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการ อบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ ผู้ที่เข้า - ออกโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการ อบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแล ความปลอดภัยและอำนวยความสะดวก แก่ผู้ที่เข้า - ออกโครงการ	ไม่มี	-
	4. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัย ภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจร อย่างเคร่งครัด	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พัก อาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจร อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. แจ้งให้ผู้เข้าพักรับทราบข้อมูลว่าที่จอด รถยนต์ของโครงการ จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของ โครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ ทั่วไป จำนวน 40 คัน และ ที่จอดรถยนต์สำหรับ ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	แจ้งให้ผู้เข้าพักรับทราบข้อมูลว่าที่จอดรถยนต์ของ โครงการ จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และ ที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและ คนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการสัญจร (ต่อ)	6. โครงการต้องไม่มีการ ระบุเจ้าของในช่องจอด รถเป็นการเฉพาะห้อง	โครงการไม่มีการระบุเจ้าของในช่องจอดรถเป็นการ เฉพาะห้อง	ไม่มี	-
	7. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจ และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอโครงการและถนน สาธารณะ (ซอยบงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้เกิดการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดย ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนห้ามจอดบริเวณ ทางเข้า – ออกสาธารณะ (ซอยบงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้เกิดการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง		
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีด ขวางเส้นทางสัญจร และตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุก เดือน เพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้านทำความสะอาด เก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทาง สัญจร และตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือนเพื่อไม่ให้บดบัง ทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	ไม่มี	-
	9. จัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็น รถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนน ทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ และถนน สาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะ ช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่ม ทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินทางอย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่ จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินทางอย่าง ปลอดภัย	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการพลัด ตกจากที่สูง	1. จัดทำราวกันตกบริเวณระเบียงห้องให้มีความ สูงอย่างน้อย 1.2 เมตร	โครงการมีราวกันตกบริเวณระเบียงห้องให้มีความสูง อย่างน้อย 1.2 เมตร	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจตรารอบโครงการ โดยสำรวจบริเวณ ระเบียงห้องพักหากพบว่ามีผู้พักนั่งหรือป็นออก นอกระเบียงให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่โรงแรมให้ ดำเนินการขอความร่วมมือ ไม่ให้นั่งหรือป็นออก นอกระเบียง	โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจ ตรารอบโครงการ โดยสำรวจบริเวณระเบียงห้องพัก เป็นประจำ และขอความร่วมมือ ไม่ให้นั่งหรือป็นออก นอกระเบียง	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณพื้น ทางเดินเป็นประจำทุกวัน	โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณ พื้นทางเดินเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอย ตรวจตราสภาพราวกันตกเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอย ตรวจสอบสภาพราวกันตกเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	-
7) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการเกิดไฟ ไหม้	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอย ตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคาร และอุปกรณ์ ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน	โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจ สภาพสายไฟหลักของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) ความเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุจากการเกิดไฟไหม้ (ต่อ)	2. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาคารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุก ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานหรือชำรุดให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเข้าซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่อาคารคอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุก ๆ เดือน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานหรือชำรุดให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเข้าซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติทันที	ไม่มี	-
	4. ให้เจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงโดยละเอียดปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงโดยละเอียดปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	5. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การผจญเพลิง และซ้อมอพยพจากการเกิดเพลิงไหม้ในอาคารเป็นประจำทุก 6 เดือน	โครงการจัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เป็นประจำทุก 6 เดือน	ไม่มี	-
4.3 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	1) ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 1.1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel :FCP) เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	โครงการจัดให้มีระบบควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แสดงดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>และส่วนต่างๆในระบบทั้งหมด การทำงานจะมีสัญญาณไฟ และเสียงแสดงสถานะต่างๆบนหน้าตู้ เช่น Fire Lamp จะติดเมื่อเกิดเพลิงไหม้ Main Sound Buzzer จะมีเสียงดังเมื่อมีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>1.2) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ เป็นอุปกรณ์แจ้งสัญญาณให้ทราบว่ามีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นด้วยแสงและสามารถส่งเสียงให้คนที่อยู่ภายในอาคารได้ทั่วถึง โดยอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่โครงการเลือกใช้เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Beil) โดยอาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์หน้าบันโดหนีไฟ อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน</p> <p>1.3) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ ดังนี้</p> <p>(1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับอุปกรณ์รับส่งสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ของแต่ละอาคาร</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นอุปกรณ์ตรวจจับควัน บริเวณฐานของอุปกรณ์ชนิดนี้ จะเป็นแบบส่งสัญญาณเสียงได้ในตัว</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและ การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องปั้มน้ำ ห้องไฟฟ้า โถงต้อนรับ สำนักงาน ภัตตาคาร ห้องแม่บ้าน และห้องพักทุกห้อง อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องปั้มน้ำ ห้องไฟฟ้า โถงพักคอย ห้องออก กำลังกาย ห้องแม่บ้าน ห้องเก็บของ และห้องพัก ทุกห้อง (3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณห้องน้ำรวม โถง ลิฟต์ และโถงทางเดิน อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ และโถง ทางเดิน (4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign) เป็น ป้ายเรืองแสง ขนาดตัวอักษร 10 เซนติเมตร โดยจะใช้แบตเตอรี่ชนิดชาร์จได้ เป็นเครื่อง จ่ายไฟภายในตัวในขณะเกิดเพลิงไหม้สามารถใช้ งานได้นาน 2 ชั่วโมง/ครั้ง อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดิน ภัตตาคาร หน้าบันโดหลักและหน้าบันโดหนีไฟ ทุกชั้น 	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) แสดงดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและ การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดินหน้า บันไดหลักและหน้าบันไดหนีไฟทุกชั้น (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นระบบสำรองไฟ สำหรับไฟส่องสว่างฉุกเฉินที่เป็นอิสระจากระบบ อื่น และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ สำรอง ไฟด้วยแบตเตอรี่ที่สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้ อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ทั้งนี้เป็นการสำรองไฟให้กับ อุปกรณ์ส่องสว่างฉุกเฉินเมื่อเกิดไฟฟ้าขัดข้อง จะติดตั้งไว้ในบันไดหนีไฟและบันไดหลักทุก ชั้นและทางเดิน อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องไฟฟ้า โถงต้อนรับ สำนักงาน ห้องอาหาร บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และห้องเครื่องลิฟต์ อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ และห้องเครื่องลิฟต์ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminaire) เป็น กล้องป้าย มีตัวอักษร "Ext ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ภายในมีไฟส่องสว่างได้พลังงานไฟฟ้าจากนิเกิลแคดเมียมแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง เมื่อไฟดับ ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ	โครงการมีการติดป้าย"Ext ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ภายในมีไฟส่องสว่างได้พลังงานไฟฟ้าจากนิเกิลแคดเมียมแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง เมื่อไฟดับ ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-
	7) จุติรวมพล - อาคาร A มีจุติรวมพลขนาด 122.36 ตารางเมตร ในขณะที่อาคาร A มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 359 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.34 ตารางเมตร/คน (มากกว่าเกณฑ์ที่ สผ. กำหนด คือ 0.25 ตารางเมตร/คน) ในการอพยพออกจากอาคาร ผู้พักสามารถวิ่งออกจากอาคารโดยผ่านโถงต้อนรับออกสู่ด้านหน้าอาคาร หรือออกจากอาคารโดยผ่านห้องสำนักงานออกสู่ด้านข้างอาคาร เพื่อเข้าสู่จุติรวมพลด้านหน้าอาคารได้ - อาคาร B มีจุติรวมพลขนาด 77.62 ตารางเมตร ขณะที่อาคาร B มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 185 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.42 ตารางเมตร/คน	โครงการมีการจัดจุติรวมพล บริเวณ อาคาร A มีจุติรวมพลขนาด 122.36 ตารางเมตร ในขณะที่อาคาร A มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 359 คน และอาคาร B มีจุติรวมพลขนาด 77.62 ตารางเมตร ขณะที่อาคาร B มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 185 คน ดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-
	0.25 ตารางเมตร/คน) ในการอพยพออกจากอาคาร ผู้พักสามารถวิ่งออกจากอาคารโดยผ่านโถงต้อนรับออกสู่ด้านหน้าอาคาร หรือออกจากอาคารโดยผ่านห้องสำนักงานออกสู่ด้านข้างอาคาร เพื่อเข้าสู่จุติรวมพลด้านหน้าอาคารได้ - อาคาร B มีจุติรวมพลขนาด 77.62 ตารางเมตร ขณะที่อาคาร B มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 185 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.42 ตารางเมตร/คน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	8) เส้นทางกรอพพหลนจากอาคาร จะใช้บันไดหนีไฟจำนวน 1 บันได/อาคาร และบันไดหลัก (ใช้หนีไฟด้วย) จำนวน 1 บันได/อาคาร กรอพพผู้พักอาศัยลงมายังพื้นที่ชั้นล่าง เพื่อไปยังพื้นที่จุดรวมพล	โครงการจัดให้มีบันไดหลัก 1 แห่ง และบันไดหนีไฟ 1 แห่ง ดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-
	9) ระบบป้องกันฟ้าผ่า ติดตั้งเสาตัวนำล่อฟ้าไว้บริเวณชั้นหลังคาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว สูง 10 ฟุต สายดินเพื่อเชื่อมต่อเข้ากับแท่งหลักดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว สูง 10 ฟุต ติดตั้งไว้บริเวณชั้นพื้นดิน	โครงการจัดให้มีติดตั้งเสาตัวนำล่อฟ้าไว้บริเวณชั้นหลังคาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว สูง 10 ฟุต สายดินเพื่อเชื่อมต่อเข้ากับแท่งหลักดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว สูง 10 ฟุต ติดตั้งไว้บริเวณชั้นพื้นดิน	ไม่มี	-
	1. จัดให้พื้นที่สีเขียวขนาด 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร	ไม่มี	
4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม		A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15		
	2. จัดภูมิสถาปัตยกรรม ปลูกไม้ยืนต้น สนาทหญ้า และไม้พุ่มต่าง ๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ สนาทหญ้า และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	การบดบังแสงแดด 1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	โครงการจัดให้มีวงเงินในมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนข้างเคียงอันมาจากผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด อย่างไรก็ตาม นับจากวันที่	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม (ต่อ)	จากอาคารโครงการซึ่งโครงการจะทำหนังสือ แจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพัก อาศัย ที่มีเงา ของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจาก อาคาร โครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุ ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบัง แสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัย หรือ อาคารที่อยู่ข้างเคียงอย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้ เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความ เสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของ โครงการนับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	โครงการเปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน (8 เดือน) ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงแต่อย่างใด		
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อม ยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบัง แสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม (ต่อ)	3. บริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด ต้องรับผิดชอบ ชดเชยผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากตัวอาคาร โครงการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียง พื้นที่ที่เกิด นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร และ สิ้นสุดการชดเชยหลังจากโครงการก่อสร้างแล้ว เสร็จเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อ ชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก อาคารโครงการแต่จากการดำเนินการที่ผ่านมา จนถึง ปัจจุบันโครงการผ่านมา 1 ปี แล้ว ยังไม่พบว่ามีเหตุ ร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	4. หากมีความเสียหายจากการบดบังแสงและ ทิศทางลมกับอาคารข้างเคียง โครงการต้อง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถ ตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไข ปัญหาจากการก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง โครงการหรือเมื่อพบปัญหา	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อ ชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก อาคารโครงการแต่จากการดำเนินการที่ผ่านมา จนถึง ปัจจุบันโครงการผ่านมา 1 ปี แล้ว ยังไม่พบว่ามีเหตุ ร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	การบดบังทิศทางลม 1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อ ชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากอาคารโครงการซึ่งโครงการจะทำหนังสือ แจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงา ของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจาก อาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุ ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับเรื่อง	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อ ชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก อาคารโครงการแต่จากการดำเนินการที่ผ่านมา จนถึง ปัจจุบันโครงการผ่านมา 1 ปี แล้ว ยังไม่พบว่ามีเหตุ ร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม (ต่อ)	ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียงอย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข			
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	3. บริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด ต้องรับผิดชอบชดเชยผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากตัวอาคารโครงการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียงทันทีที่เกิดขึ้น นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร และสิ้นสุดการชดเชยหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการแต่ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการผ่านมา 1 ปี แล้วยังไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน	4.หากมีความเสียหายจากการบดบังแสงและทิศทางลมกับอาคารข้างเคียง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไข ปัญหาจากการก่อสร้างก่อนการก่อสร้างโครงการหรือเมื่อพบปัญหาทำให้เกิดเสียงดัง	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและระดับเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ให้ลดลง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อนพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	-
	2. กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล	โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดการสั่นสะเทือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและระดับเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ให้ลดลง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อนพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ป้ายจำกัดความเร็วเป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อนพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ความสะอาดของถนน และลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร ตลอด 24 ชม.	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณ ลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว	ไม่มี	-
	5. จัดให้พื้นที่สีเขียวขนาด 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าตก น้ำประปาไหลน้อย ปัญหาไฟฟ้าตก 1. โครงการได้จัดให้มีระบบสายดิน เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	โครงการได้จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่วและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัด พลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่า สัมประสิทธิ์ในการทำงานหรือ อัตราส่วน ประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้อง ลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	-
	3. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมี กิจกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคาร และในห้องพัก	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าให้กับผู้พักอาศัย	ไม่มี	-
	ปัญหาน้ำประปาไหลน้อย 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 399.15 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้า จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 125 ลบ.ม.	จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าที่ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ 3 วัน	ไม่มี	-
	2. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด	โครงการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด	ไม่มี	-
	3. ห้ามสูบน้ำจากท่อส่งน้ำจากการประปาส่วน ภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ)	โครงการไม่ได้สูบน้ำจากท่อส่งน้ำของการประปา โดยตรง โดยมีการติดตั้งมิเตอร์ประปาบริเวณด้านหน้า โครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4. ผนังและเสาที่อยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดินออกแบบ ให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม และให้มี อัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	ผนังและเสาที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบให้ใช้ คอนกรีตผสมน้ำยากันซึมและให้มีอัตราส่วนระหว่าง น้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อ ระหว่างคอนกรีต จะใส่ PVC WATER STOP	ไม่มี	-
	5. ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้าน นอกของตัวถังเก็บน้ำใต้ดิน จะมีการป้องกันการ รั่วซึมด้วย Wate Proofing Menbrane หนาไม่ น้อยกว่า 2 มม. และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีก ขาด	ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของ ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีกขาด	ไม่มี	-
	6. ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถัง เก็บน้ำจะเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON- TOXIC CHEMICRETE	ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของระบบบำบัดน้ำ เสียจะทำการเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE)	ไม่มี	-
	7. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีความ มั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำ ให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	โครงการตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีความ มั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มี การปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	ไม่มี	-
	8. ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถัง เก็บน้ำทางฝาปิดได้และจัดให้มีฝาลังเก็บน้ำใต้ ดิน จำนวน 2 ฝา/ถัง	ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกัน การปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาปิด	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่าง ๆ ที่ตกหล่นไปในถังเก็บน้ำ	โครงการจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงคอยตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเป็นประจำ	ไม่มี	-
	10.เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E coli อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาในถังเก็บน้ำใต้ดินทุก 3 เดือน ให้เป็นไปตามมาตรการที่เกี่ยวข้องต่อไป	ไม่มี	-
	11.ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน	โครงการได้มีจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน/ครั้ง	ไม่มี	-
	12.ในการดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมถังเก็บน้ำโครงการจะเปิดฝาทิ้งถังเก็บน้ำซ่อมบำรุงคราว	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปาอีกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ	ไม่มี	-
	ละ 1 ถึง ทั้งนี้การดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบจราจรและการจราจรเนื่องจากถังเก็บน้ำใต้ดินอยู่ภายในห้องชั้นใต้ดิน	ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		
	13.จัดทำเอกสารแจ้งและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวัน เวลา ที่จะทำการซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำ ทั้งนี้ให้หลีกเลี่ยงช่วงวันหยุดและช่วงเวลา แรงด่วนโดยให้ติดประกาศไว้ที่บอร์ดติดประกาศประจำอาคารสำนักงาน และภายในลิฟต์โดยสาร เป็นต้น	โครงการแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวัน เวลา ที่จะทำการซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำ ทั้งนี้ให้หลีกเลี่ยงช่วงวันหยุดและช่วงเวลา แรงด่วนโดยให้ติดประกาศไว้ที่บอร์ดติดประกาศประจำอาคารสำนักงาน และภายในลิฟต์โดยสาร เป็นต้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	14.ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้น ท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีการชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและ ระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	-
	15.รณรงค์ เสริมสร้างความเข้าใจเพื่อให้ บุคลากรมีจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รวมถึงการส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมในการ ลดการสูญเสียที่ไม่จำเป็น	โครงการรณรงค์เสริมสร้างความเข้าใจให้บุคลากร มีจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รวมถึงการ ส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมในการลดการสูญเสีย ที่ไม่จำเป็น	ไม่มี	-
	16.ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำบริเวณจุดที่สังเกตได้ ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	โครงการติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำบริเวณจุดที่สังเกตได้ ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	ไม่มี	-
	17.จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการ รั่วไหลของน้ำ บริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลาง อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการ รั่วไหลของน้ำ บริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลางอย่าง สม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	18.ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในห้องน้ำและส่วนชัก ล้างด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวภายในห้องน้ำและ ส่วนชักล้างหลังจากไม่ได้ใช้ เพื่อลดการสูญเสีย น้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบท่อน้ำรั่ว ภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างด้วยการปิดก๊อกน้ำทุก ตัวภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างหลังจากไม่ได้ใช้ เพื่อ ลดการสูญเสียน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดปริมาณขยะ/ความสกปรกมากขึ้น 1. โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ใน ห้องพักขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพัก ขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง	ไม่มี	-
	ไว้ภายในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง ตาม การใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้แม่บ้าน รวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	ตามการใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้แม่บ้าน รวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป ดังแสดงใน รูปที่ 1-12	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2. โครงการจัดให้มีอาคารเก็บมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ แบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาด (กxย) 1.00 x 2.20 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 3.30 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.37 วัน (3.3/0.98) - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอย รีไซเคิลได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.26 วัน (1.50/0.46) - ห้องพักมูลฝอยอันตรายและห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นนาน 15 วัน (1.50/.01) ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะจัดให้มีตู้รวบรวมมูลฝอยอันตรายตามแบบของกรมควบคุมมลพิษ ติดตั้งไว้ภายในห้องสำนักงานของโครงการ 	<p>โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมอยู่ห่างจากแนวอาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ขนาดพื้นที่ (ก x ย x ส) 1.0 X 4.6 X 1.5 เมตร ทั้งนี้ภายในห้องพักรวมแบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย <p>สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตรายแสดงดังรูปที่ 1-12</p>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. จัดให้มีที่ระบายน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไปบำบัดก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำต่อไป	จัดให้มีที่ระบายน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไปบำบัดก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำต่อไป	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการโดยใช้หลักการ ในการลด โดยควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด ดังนี้ 4.1) โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่าง ๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น 4.2) โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่าในพื้นที่และมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภทต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และ มูลฝอยอันตราย 4.3) โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เช่นหลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนาน ๆ หรือ เครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี	โครงการจัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการโดยใช้หลักการ ในการลดโดยควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด เช่น โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่าง ๆ และโครงการจะให้แม่บ้านคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่าในพื้นที่และมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภทต่างๆ	ไม่มี	

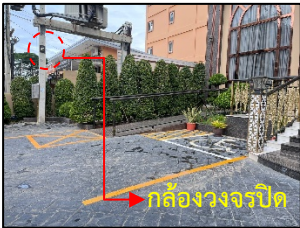
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	เพื่อให้โครงการจะสามารถลดปริมาณมลพิษจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน			
	ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่ใช้เข้า – ออกโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้า โครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่ใช้เข้า – ออกโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้า โครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช)	ไม่มี	-
	4. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้	โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่า	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอตลอดประจำ	แบบกำหนดที่จอตลอดประจำ		
	6. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชีเพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแล และคอยอำนวยความสะดวกได้	โครงการจะกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแล และคอยอำนวยความสะดวก	ไม่มี	-
	7. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยเฉพาะถนนทางเข้า-ออก โครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้มีการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจร และ ตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือน เพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้มีการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจร และ ตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือน เพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9. ติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนน ภายในโครงการได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	โครงการติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนน ภายในโครงการได้อย่างชัดเจนซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	ไม่มี	
	10. จัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งตลอดแนวนถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งตลอดแนวนถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	ไม่มี	-
	เกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัยมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย 1.)ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 1.1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel ;FCP) 1.2) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 1.3) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ประกอบด้วย (1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้ (2) เครื่องตรวจจับควัน (3) เครื่องตรวจจับความร้อน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	(4) ป้ายบอกทางหนีไฟ 2.) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย 2.1) หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร 2.2) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง 2.3) ท่อย่นและระบบสูบน้ำ 2.4) ถังสำรองน้ำดับเพลิง 3.) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 4) บันไดหนีไฟ (รวมบันไดหลัก) 5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 6) ป้ายบอกทางหนีไฟ 7) จุดรวมพล 8) เส้นทางอพยพคนจากอาคาร 9) ระบบป้องกันฟ้าผ่า			
	ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถ ให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถ ให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 3 คัน และมีที่จอด	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คันแบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่ จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและ คนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	รถจักรยานยนต์ 25 คัน	จำนวน 25 คัน		
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้า - ออก	โครงการมีการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรให้กับเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้า - ออกโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนนทางเข้า-ออก	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	5. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัดและแนะนำเส้นทางและวิธีการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนที่อยู่ใกล้เคียง	โครงการขอความร่วมมือจากผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัดและแนะนำเส้นทางและวิธีการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนที่อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	-
	6. โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ	โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ	ไม่มี	-
	7. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชีเพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น	โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. ในการประชาสัมพันธ์โครงการต้องแจ้งให้ผู้รับทราบข้อมูลว่าที่จอดรถยนต์ของโครงการมีจำนวน 43คัน และมีที่จอดรถจักรยานยนต์ 25 คัน พร้อมแสดงผังที่จอดรถให้ชัดเจน	โครงการประชาสัมพันธ์โครงการต้องแจ้งให้ผู้รับทราบข้อมูลว่าที่จอดรถยนต์ของโครงการมีจำนวน 43คัน และมีที่จอดรถจักรยานยนต์ 25 คัน	ไม่มี	
	9. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกด้านการจราจรอยู่ตลอด โดยให้รถของผู้ที่มา ก่อนเข้าไปจอดในช่องจอดด้านในสุด ตามลำดับการมาถึงและต้องจอดให้ตรงกับช่องจอดทุกคัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดระเบียบการจราจรดูแลให้ความสะดวกด้านการจราจรอยู่ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ 1. จัดให้มีการทรวน้ำในบ่อทรวน้ำเพื่อชะลอน้ำฝนไว้ในโครงการ 50 ลูกบาศก์เมตร	โครงการจัดให้มีการทรวน้ำในบ่อทรวน้ำเพื่อชะลอน้ำฝนไว้ในโครงการ 50 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มี	-
	2. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ในโครงการไว้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำออกจากโครงการได้ทันที	โครงการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ในโครงการไว้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำออกจากโครงการได้ทันที	ไม่มี	-
	3. ทำความสะอาด ขุดลอก Manhole บ่อทรวน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก ๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝนอีก 1 ครั้ง	โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารทำความสะอาด ขุดลอก Manhole บ่อทรวน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก ๆ 6 เดือน	ไม่มี	-

บทที่ 2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ

2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ

ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะเปิดดำเนินการโครงการ ซึ่งการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยได้กำหนดขอบเขตการตรวจวัดไว้ 2 ประเภท คือ

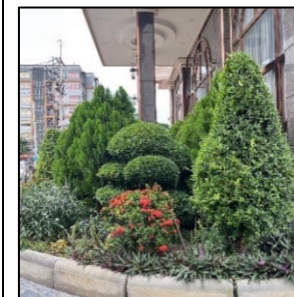

- ปฏิบัติตามมาตรการ
- ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ

รวมทั้งนำเสนอปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการโครงการ และนำเสนอรายละเอียดการแก้ไขของโครงการ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ

บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงดำเนินการโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยได้ดำเนินการตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ในคู่มือการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลจากโครงการที่จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของฝ่ายติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ แสดงในตารางที่ 2-1 และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงในตารางที่ 2-2 และภาคผนวก ง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	
	2.จัดภูมิสถาปัตยกรรมไม้ยืนต้น สนาทหญ้า และไม้พุ่มต่าง ๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ สนาทหญ้า และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
1.2 ทรัพยากรดิน	1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	
	2.จัดให้เจ้าหน้าที่ตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง	โครงการจัดให้มีคนสวนไว้ประจำโครงการ เพื่อกอยตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ พร้อมทั้งปลูก และซ่อมแซมในกรณีต้นไม้ตายหรือเสื่อมโทรมเพื่อให้พื้นที่สีเขียว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		ที่ปลูกไว้ในโครงการมีความสวยงามและเป็นระเบียบ เรียบร้อยอยู่เสมอ		
1.3 สภาพภูมิอากาศ และปริมาณคุณภาพ อากาศ 1) มลพิษทางอากาศ 2) ฝุ่นละออง	1.ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถเข้า - ออก โครงการ โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่ให้ เกิน 30 กม./ชม. เพื่อช่วยลดความเร็ว ของรถภายใน โครงการ	ไม่มี	-
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาด ของถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนน และบริเวณที่จอดรถอยู่เป็นประจำและสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3.จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกใน การจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกใน การจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออก	ไม่มี	-
	4.ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลาน จอดรถยนต์ โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	โครงการติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลาน จอดรถยนต์โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถ	ไม่มี	-
	5.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่ สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฉบับเดือน ธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมือง พัทยาโดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้า อาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้าง โดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและระดับเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ให้ลดลง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว	ไม่มี	-
	2.กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดัง ในยามวิกาล	โครงการได้ปิดป้ายห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล	ไม่มี	-
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้ 1.ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธา	โครงการออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธา โดยมีการก่อสร้างลงนามรับรอง	ไม่มี	-
	2.จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยการเกิดแผ่นดินไหว โดยกำหนดให้ซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว ทุก ๆ 6 เดือน ดังนี้ ก่อนการเกิดแผ่นดินไหว 1) เตรียมไฟฉาย อุปกรณ์ยังชีพ เช่น ยา รักษาโรค ฯลฯ และแจ้งทุกคนให้ทราบที่เก็บ 2) ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อปฏิบัติในยามฉุกเฉิน 3) ควรทราบวาล์วถังก๊าซ น้ำประปา และสะพานไฟฟ้า 4) ไม่วางของหนักไว้บนชั้น หลังตู้หรือที่สูง	โครงการจัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหวเพื่อให้ความรู้แก่ผู้มาใช้บริการโรงแรม บริเวณเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>5) ผู้กหรือยึดติดเครื่องใช้เฟอร์นิเจอร์ที่มีน้ำหนักมากไว้กับพื้นหรือผนัง</p> <p>6) ศึกษาแผน/ฝึกซ้อมแผนอพยพในภาวะฉุกเฉิน พร้อมกำหนดจุดรวมพลที่ชัดเจน และเป็นสัดส่วน ของแต่ละชั้น</p> <p>การปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>1) ควบคุมสติอย่าตื่นตกใจ อยู่อย่างสงบ รอฟังประกาศฉุกเฉิน</p> <p>2) ถ้าอยู่ในอาคารให้อยู่ห่างจากหน้าต่าง/ประตู/กำแพงด้านนอก/ชั้นวางของ/สิ่งที่อาจล้มหรือหล่นได้</p> <p>3) อย่ารีบออกจากอาคาร อาจได้รับบาดเจ็บจากฝูงชนที่ตื่นตกใจและแย่งกันออกจากอาคาร</p> <p>4) ห้ามใช้เทียนไข ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวไฟอาจเกิดอันตรายจากก๊าซรั่วได้</p> <p>5) อย่าตื่นตกใจหากไฟฟ้าดับหรือสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น</p> <p>6) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด หากต้องอพยพให้ใช้บันไดหนีไฟที่ปลอดภัยตามแผนอพยพเท่านั้น</p> <p>7) ถ้ากำลังขับรถยนต์ให้จอดรถยนต์ในที่ที่ปลอดภัยโดยเร็วเท่าที่จะทำได้และอยู่ในรถยนต์หลักเสียง การจอดรถยนต์ใกล้หรือใต้</p>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>ต้นไม้/อาคาร/สะพาน/ทางต่างระดับ/เสาไฟฟ้า</p> <p>8) หลังจากการสันสะเทือนสิ้นสุด ให้รีบออกจากอาคาร</p> <p>9) ถ้าไม่อยู่ใกล้ทางออกให้รีบมุดลงไปอยู่ใต้โต๊ะที่แข็งแรงหรือมุมห้อง จนกว่าจะมีผู้เข้าไปช่วยเหลือ</p> <p>10) ให้อยู่ห่างจากประตูหน้าต่าง โดยเฉพาะที่เป็นกระจกและอยู่ห่างจากบริเวณที่อาจมีวัสดุหล่นได้</p> <p>11) ให้อยู่ห่างจากสายไฟฟ้า สิ่งห้อยแขวน</p> <p>12) ถ้าอยู่ใกล้ทางออกให้ออกจากอาคารโดยเร็วตามแผนอพยพหนีไฟของแต่ละอาคาร</p> <p>13) กรณีอยู่ภายนอกอาคาร ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้อยู่ห่างจากอาคาร/เสาไฟฟ้า/สิ่งห้อยแขวน/ป้ายโฆษณาโดยให้อยู่ในที่โล่งจนกว่าการสั่นไหวจะหยุด - หลีกเลียงสิ่งของที่อาจโค่นล้มลงมาทำอันตราย เช่น ต้นเสาไฟฟ้า ป้ายโฆษณา ต้นไม้ใหญ่ - หลีกเลียงอาคารสูง กำแพง ระวางเศษอิฐ กระจกชิ้นส่วนของอาคารที่อาจหล่นลงมา - วิ่งไปสู่ที่โล่ง 			


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>- รีบออกจากอาคารที่ชำรุดเสียหายโดยเร็ว</p> <p>เมื่อแผ่นดินไหวสงบลง</p> <p>1) ตรวจสอบการบาดเจ็บของตัวเองและคนใกล้เคียงหาก ได้รับบาดเจ็บให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และนำส่งโรงพยาบาล</p> <p>2) รีบออกจากอาคารที่เสียหาย เพราะอาจเกิดการถล่มซ้ำ</p> <p>3) ตรวจสอบโครงสร้างอาคาร ท่อน้ำ ก๊าซ กระแสไฟฟ้าและหากพบความเสียหายให้ปิดระบบการทำงานทั้งหมดทันที หรือวัสดุที่หล่นโดยใช้เสื้อ ผ้าห่ม หนังสือพิมพ์ กล่อง กระดาษ ฯลฯ คลุมศีรษะ</p> <p>- พิงตัวเองกับผนังห้องที่ไม่มีหน้าต่างกระจก/ชั้นวางของ หรือคลานไปหลบใต้โต๊ะเพื่อป้องกันวัสดุ หล่นใส่หากติดอยู่ในที่ปลอดภัย ให้อยู่กับที่อย่าเคลื่อนย้ายเพราะอาจได้รับอันตรายจากสิ่งของแตกหักพังทลาย</p> <p>- ห้ามก่อให้เกิดเปลวไฟใด ๆ ทั้งสิ้น ส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือ และรอการช่วยเหลือจากหน่วยกู้ภัย</p>			


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทางหนีออกนอกตัวอาคารให้ชัดเจนเพื่อให้ออกนอกอาคารได้อย่างรวดเร็ว			
1.6 คุณภาพน้ำ	<p>1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ได้แก่</p> <p>1) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม.รองรับน้ำเสียจากอาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำเป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ</p> <p>2) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม.รองรับน้ำเสียจากอาคารเป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ</p>	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-8 ถึงรูปที่ 1-9)	ไม่มี	 <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร A ขนาด 90.00 ลูกบาศก์เมตร</p>  <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร B ขนาด 60.00 ลูกบาศก์เมตร</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	2.ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3.สูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นทุก 2 เดือน	โครงการจัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจากส่วนเก็บตะกอน ทุก 2 เดือน	ไม่มี	-
	4.ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะ เพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตักกากไขมัน ใส่ถุงดำนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเพื่อให้เมืองพัฒนาย่นำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	-
	5.จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้าโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำภายในโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	ไม่มี	-
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยานบก	-	-	ไม่มี	-
2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ	1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจากอาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำ เป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ 2) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจากอาคารเป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับสำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-9 ถึงรูปที่ 1-10)	ไม่มี	 ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร A ขนาด 90.00 ลูกบาศก์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ (ต่อ)	2. ตรวจสอบระบบที่รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบที่รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3. สูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นทุก 2 เดือน	โครงการจัดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการจากส่วนเก็บตะกอน ทุก 2 เดือน	ไม่มี	-
	4. ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะ เพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตักกากไขมัน ใส่ถุงดำนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเพื่อให้เมืองพิทยานำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	-
	5. จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้าโครงการไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำภายในโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	ไม่มี	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 399.15 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 125 ลบ.ม.	โครงการจัดให้มีถังสำรองถังเก็บน้ำใต้ดิน เป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝังอยู่ใต้ทางวิ่งรถและใต้ที่จอดรถชั้นใต้ดินของ แต่ละอาคาร สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไป และจัดให้มีฝักปิดแบบกันน้ำซึมเข้า จำนวน 2 ฝัก/ถัง อาคาร A มีจำนวน 3 ถัง ความจุ ลบ.ม./ถัง ความจุรวม 228.12 ลบ.ม. อาคาร B มีจำนวน 3 ถัง ความจุ 57.03 ลบ.ม./ถัง ความจุรวม 171.03 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า เป็นถังสำเร็จรูปอยู่บนชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคาร	ไม่มี	


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)		อาคาร A มีจำนวน 3 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. แบ่งเป็น ถังเก็บน้ำใช้ (น้ำเย็น) จำนวน 2 ถังความจุ 15 ลบ.ม./ถัง ถังน้ำร้อน จำนวน 1 ถัง ความจุ 10 ลบ. ม./ถัง อาคาร B จำนวน 3 ถัง ความจุรวม 40 ลบ.ม. แบ่งเป็น ถังเก็บน้ำใช้ (น้ำเย็น) จำนวน 2 ถังความจุ 15 ลบ.ม./ถัง ถังน้ำร้อน จำนวน 1 ถัง ความจุ 10 ลบ.ม./ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองของโครงการทั้งหมดเท่ากับ 479.21 ลบ.ม.		 
	2.ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด	โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด	ไม่มี	-
	3.ห้ามสูบน้ำจากท่อส่งน้ำจากการประปา ส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ)	โครงการเชื่อมต่อท่อประปาจากท่อหลักของการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) แล้วสูบน้ำ ไปสำรองไว้ที่ถังเก็บน้ำ ใต้ดินก่อนที่จะสูบส่งไปยังถัง เก็บน้ำชั้นดาดฟ้าเพื่อจ่ายให้กับชั้นต่าง ๆ ภายใน อาคาร	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)	4. ผนังและเสาที่อยู่ใกล้กับน้ำใต้ดินออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม และให้มีอัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	โครงการออกแบบให้ผนังและเสาที่อยู่ใกล้กับน้ำใต้ดินออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึมและให้มีอัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	ไม่มี	-
	5. ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดิน หรือด้านนอกของตัวถังน้ำจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATERPROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกจากการฉีกขาด	โครงการออกแบบให้ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดิน หรือด้านนอกของตัวถังน้ำจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกจากการฉีกขาด	ไม่มี	-
	6. ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถังเก็บน้ำจะเพิ่มผิวคอนกรีตอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE	โครงการออกแบบให้ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถังเก็บน้ำ จะทำการเพิ่มผิวคอนกรีตอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE	ไม่มี	-
	7. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวและรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	ไม่มี	-
	8. ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาบ่อปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อ	ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินมีฝาบ่อปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อ	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)	9. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และเศษซากต่าง ๆ ที่ตกหล่นไปในถังเก็บน้ำ	โครงการจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงคอยตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเป็นประจำ	ไม่มี	-
	10. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึง	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E coli แต่อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาทุก 3 เดือน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดต่อไป	ไม่มี	-
	11. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน/ครั้ง โดยประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาให้ผู้ที่พักอาศัยทราบล่วงหน้าก่อนทำความสะอาด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน/ครั้ง	ไม่มี	-
	12. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อบริการน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
32 การจัดการสระว่ายน้ำ 1.) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำไม่สะอาด ก่อให้เกิดโรคติดต่อได้	1. สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบทำความสะอาดง่าย	โครงสร้างสระว่ายน้ำของโครงการเป็นโครงสร้างคอนกรีต เสริมเหล็ก มีความแข็งแรง พื้นและผนังเรียบทำความสะอาดง่าย	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.) คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำไม่สะอาด ก่อให้เกิดโรคติดต่อได้ (ต่อ)	2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำเพื่อรับ น้ำฝนที่มีลักษณะทำความสะอาดง่ายและขนาด เพียงพอเพื่อรับน้ำฝนหรือมีบ่อพักน้ำฝน เพื่อให้ สามารถรับน้ำฝนเพียงพอ	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำเพื่อรับ น้ำฝนที่มีลักษณะทำความสะอาดง่าย และขนาด เพียงพอเพื่อรับน้ำฝนเพื่อให้สามารถรับน้ำฝนเพียงพอ ดังรูปที่ 1-10	ไม่มี	
	3. ขอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ต้องไม่ลื่น น้ำไม่ขัง ทำความสะอาดง่ายและ สามารถป้องกันน้ำจากทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ	โครงการก่อสร้างขอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบ สระว่ายน้ำต้องไม่ลื่น น้ำไม่ขัง ทำความสะอาดง่าย และสามารถป้องกันน้ำจากทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	4. อาคารประกอบ ต้องทำด้วยวัสดุมั่นคง แข็งแรง พื้นเรียบน้ำซึมไม่ได้ ไม่ลื่น ทำความ สะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบาย น้ำที่ดี แยกกันเป็นสัดส่วนระหว่างชายและหญิง	อาคารของโครงการทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ น้ำซึมไม่ได้ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี แยกกัน เป็นสัดส่วนระหว่างชายและหญิง	ไม่มี	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจตรา โครงสร้างของสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระ ว่ายน้ำ พื้นทางเดินบันไดสำหรับขึ้นจากสระ กระดานกระโดดน้ำเป็นประจำทุกเดือนหาก พบว่าชำรุด หรือแตกกร้าว รั่ว ซึมของน้ำหรือไม่ พร้อมใช้งานให้แจ้งต่อผู้ดูแลเพื่อดำเนินการ แก้ไขทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างบำรุงคอยตรวจตรา โครงสร้างของสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระว่ายน้ำ พื้นทางเดิน บันไดสำหรับขึ้นจากสระ กระดาน กระโดดน้ำเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่าชำรุด หรือ แตกกร้าว รั่ว ซึมของน้ำ หรือไม่พร้อมใช้งานให้แจ้งต่อ ผู้ดูแลเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<p>1. ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้</p> <p>(1) ค่าความเป็นกรด - ด่าง 7.2 - 8.4</p> <p>(2) คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 0.6-1.0 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 0.5 - 1.0 ส่วนในล้านส่วน (Combined chlorine)</p> <p>(4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(5) ความกระด้าง (Calcium hardness) 250 - 600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(6) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) 30-60 ส่วนในล้าน</p> <p>(7) คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(8) แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(9) ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(10) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Colifom Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเด็น (Most Probable Nurmber) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร</p>	โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สอดคล้องตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบ แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในสระว่ายน้ำภาคผนวก ง	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	(11) ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (<i>Fecal coliform</i>) (12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ (<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)			
	2.จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่นที่จำเป็นดังนี้ (1) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 - 2 ส่วนในล้าน (2) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด -ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3 - 9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 (3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวันแยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ	โครงการจะดำเนินการจัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำรวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น อาทิ เช่น เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง	ไม่มี	-
	3.การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี (1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่าเป็น "สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย" และ "ห้ามเข้า" มีการระบายการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมีและมีการ	โครงการดำเนินการตามมาตรการการจัดการสารเคมีครบถ้วน	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>จัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสมหรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>(3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลากและไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว</p> <p>(4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจนค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณ ต่าง ๆ ควรเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องสูบน้ำสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ <p>(5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมิน</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>การสัมผัสสารเคมีอันตรายของคณงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</p> <p>(6) ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือ ในขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</p> <p>(7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี</p> <p>(8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกรั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>4.การจัดการสิ่งปฏิกูล จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูล ดังนี้</p> <p>(1) มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>(3) ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้อง ส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ</p> <p>(4) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม</p>			


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>5. มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไปซึ่ง ส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย</p> <p>(1) ตะแกรงดักมูลฝอยสำหรับดักมูลฝอยจาก น้ำเสีย</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่าง ๆ ในอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอ การบำบัดน้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหล เข้าสู่บ่อบำบัด</p> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำ เสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน</p> <p>(4) รางระบายน้ำทั้ง ราง หรือท่อสำหรับ ระบายน้ำทิ้ง ต้องมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรอง เศษผง ต่าง ๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทาง เปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ ต้องมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย</p>	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสีย จากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-10 ถึงรูปที่ 1-11)	ไม่มี	 <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร A ขนาด 90.00 ลูกบาศก์เมตร</p>  <p>ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร B ขนาด 60.00 ลูกบาศก์</p>
	<p>6. จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้</p> <p>(1) มีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับ มูลฝอยแยกตามประเภท</p> <p>(2) มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลัก สุขาภิบาล</p>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจัดการคัดแยก มูลฝอยมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท และ หมั่นดูแลภาชนะรองรับ มูลฝอยที่เพียงพอตามหลัก สุขาภิบาลรวมทั้งกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล และให้เป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>(3) ล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ</p> <p>(4) รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พักมูลฝอยรวมหรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย</p> <p>(5) กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและให้เป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น</p> <p>(6) ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ</p>			
	<p>7. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม</p> <p>(1) ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของ ท้องถิ่น</p> <p>(2) ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ</p> <p>(3) ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้จัดทำป้ายป้ายหรือมีข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย</p>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจัดการอาหารและน้ำดื่มให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลอาหาร	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.) คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	8. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค (1) ภายในสถานประกอบกิจการ ไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ (2) ป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลง นำโรค โดยเฉพาะหนูแมลงวัน และแมลงสาบ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสถานประกอบกิจการ ไม่ให้มีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ และพาหนะนำโรค อื่นๆ	ไม่มี	-
	9. ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็น ชัดเจน	โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบใน การใช้สระว่ายน้ำ ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรม การดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลัก สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการ ควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระ ว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับการ ควบคุมคุณภาพน้ำดูแลสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบใน การใช้สระว่ายน้ำมีรายละเอียด ดังนี้ 1.1) ถอดรองเท้าก่อนเข้าในบริเวณสระ ว่ายน้ำทุกครั้ง 1.2) สวมใส่ชุดว่ายน้ำเมื่อลงสระว่ายน้ำทุก ครั้งถ้าผมยาวต้องสวมหมวกด้วย 1.3) อาบน้ำชำระร่างกายก่อนลงสระว่าย น้ำทุกครั้ง 1.4) ห้ามนำวัสดุที่ทำจากแก้วและของ	โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบใน การใช้สระว่ายน้ำ ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	มีคมเข้าในบริเวณสระว่ายน้ำ 1.5) ห้ามนำสุราและของมีคมทุกชนิด เข้าในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามสูบบุหรี่ใน บริเวณสระว่ายน้ำ			
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	1.6) ห้ามสวมเครื่องประดับทุกชนิดลงใน สระว่ายน้ำ 1.7) ไม่บ้วนน้ำลายเสมหะหรือปัสสาวะลง ในสระว่ายน้ำและบริเวณขอบสระว่ายน้ำ 1.8) ห้ามวิ่งเล่นหรือกระโดดในบริเวณสระ ว่ายน้ำ 1.9) ผู้ที่มีบาดแผล โรคผิวหนัง โรคที่ติดต่อ ทางน้ำ ห้ามใช้บริการสระว่ายน้ำ 1.10) เมื่อมีเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุให้ ผู้ให้บริการรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที 1.11) ไม่ควรใช้สระว่ายน้ำขณะฝนตกและ มีฟ้าแลบ ฟ้าร้อง 1.12) ผู้ใช้สระว่ายน้ำต้องเช็ฟังคำ ตักเตือนของเจ้าหน้าที่สระว่ายน้ำ 1.13) ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำหากทำ ทรัพย์สินชำรุดเสียหาย จะต้องชดเชยค่าเสียหาย ตามราคาทรัพย์สินนั้น 1.14) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายใน บริเวณสระว่ายน้ำ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	ไม่มี	-
	3.กระดานกระโดดน้ำ จะต้องเป็นกระดานสำหรับกระโดดน้ำที่ได้มาตรฐาน พื้นกระดานกระโดดต้องปูด้วยแผ่นยางกันลื่น (Corrugated sheet rubber) ความสูงของกระดานกระโดด ต้องมีความสัมพันธ์กับความลึกของน้ำบริเวณที่ใช้กระโดดน้ำที่กำหนด	โครงการไม่ได้จัดให้มีกระดานกระโดดน้ำ	ไม่มี	-
	4.จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	5.จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ดังนี้ 5.1) ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นโดยยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร มีน้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน วางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึก 5.2) ห่วงชูชีพ เช่น ยางในรถยนต์ เส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มี ห่วงชูชีพ 2 อัน และเสื้อชูชีพ 1 ตัว และโฟมช่วยชีวิต ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	5.3) โฟมช่วยชีวิต (Kick Board) อย่างน้อย 2 อัน 5.4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับเด็กและ ผู้ใหญ่ อย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง อุปกรณ์ ดังกล่าวต้องวางไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน และนำมาใช้ได้ทันที 5.5) มีโทรศัพท์สายตรงไว้ใช้ในบริเวณสระ ว่ายน้ำและแจ้งหมายเลขของสถานที่สำคัญ ๆ ไว้ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ 5.6) แสดงความลึกของสระว่ายน้ำไว้ ให้เห็น ชัดเจน			
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยตรวจ ตราอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายใน สระและทางเดินรอบสระเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการ แจ้งเจ้าของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการ และซ่อมแซมทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยดูแล อุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระและ ทางเดินรอบสระเป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามี อุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแจ้งเจ้าของ โครงการหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการและซ่อมแซม ทันที	ไม่มี	-
	7. จัดทำพื้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิว หยาบหรือเป็นพื้นหินล้าง	ทางเดินรอบสระว่ายน้ำให้มีลักษณะผิวหยาบ ไม่ลื่น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ (ต่อ)	8. บริเวณสระเปียงสระว่ายน้ำหากเป็นพื้นไม้ให้ทาเคลือบด้วยน้ำยากันลื่น และมีการเช็ดถูทำความสะอาดพื้นเป็นประจำทุกวัน	บริเวณสระเปียงสระว่ายน้ำหากเป็นพื้นไม้ให้ทาเคลือบด้วยน้ำยากันลื่น และมีการทำความสะอาดพื้นที่เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	9. จัดให้มีแถบกันลื่นติดไว้บริเวณบันไดสำหรับขึ้นขึ้นจากสระว่ายน้ำหรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระว่ายน้ำ	จัดให้มีแถบกันลื่นติดไว้บริเวณบันไดสำหรับขึ้นจากสระว่ายน้ำหรือทางขึ้นลงต่างระดับ ในบริเวณสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	10. ดูแลไม่ให้มีน้ำไหลล้นออกนอกรางน้ำล้นรอบรอบสระว่ายน้ำ	ดูแลไม่ให้มีน้ำไหลล้นออกนอกรางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
	11. จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินและภายในสระว่ายน้ำให้เพียงพอต่อการมองเห็น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินและภายในสระว่ายน้ำให้เพียงพอต่อการมองเห็น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	ไม่มี	-
4. มาตรการด้าน สาธารณสุข และอื่นๆ	2. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 2.1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2.2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	โครงการจัดให้มีห่วงชูชีพ 2 อัน เสื้อชูชีพ 1 ตัว และโฟมช่วยชีวิตดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. มาตรการด้าน สาธารณสุขและอื่น ๆ (ต่อ)	2.3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 2.4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และ สำหรับ เด็ก อย่างละ 1 ชุด 2.5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและ อยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด			
	3. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือ สถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาลและสถานี ตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของ สถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็น ข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสาร เช่น โทรศัพท์ วิทยุ ที่ สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาลและสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ พร้อมทั้งติดหมายเลข โทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและ เป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	4. ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็น ชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน ดังรูปที่ 1-11	ไม่มี	-
3.3. การบำบัดน้ำเสีย	1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจาก อาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำ เป็นถัง	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสีย จากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-9 ถึงรูปที่ 1-10)	ไม่มี	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำทิ้งในภาคผนวก ง.

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	สำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ 2) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจาก อาคารเป็นถังสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ			
	2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตักไขมัน และน้ำมัน ออกจากถังดักไขมัน ลงในกระถางดินเผาภายใน รองรับด้วยกระดาษทิชชูเป็นประจําทุกสัปดาห์ เพื่อซับน้ำก่อนนำน้ำมันและไขมันไปตากให้ แห้งก่อนรวบรวมไปทิ้งยังห้องพัสดุฝอยทั่วไป	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักไขมัน และน้ำมันออก จากถังดักไขมันเป็นประจําทุกสัปดาห์ และนำไขมันไป ตากให้แห้งก่อนรวบรวมไปทิ้งยังห้องพัสดุฝอยทั่วไป	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนเป็นปุ๋ยหมัก 1 บ่อ ได้แก่ ขนาดพื้นที่บ่อ 5 ตารางเมตร	โครงการยังไม่ได้จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทน อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาได้มีการแนะนำให้ โครงการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	4. ผนังและเสาที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมนํ้ายากันซึมและให้มี อัตราส่วนระหว่างนํ้าต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณแนวรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	ผนังและเสาที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบให้ใช้ คอนกรีตผสมนํ้ายากันซึมและให้มีอัตราส่วนระหว่าง นํ้าต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อ ระหว่างคอนกรีต จะใส่ PVC WATER STOP	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	5. ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกจากการฉีกขาด	ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกจากการฉีกขาด	ไม่มี	
	6. ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียจะเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE)	ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียจะทำการเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE)	ไม่มี	-
	7. น้ำทิ้งหลังจากการบำบัดจะรวบรวมไปยังบ่อสำหรับ Reuse น้ำเพื่อรดต้นไม้ ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบตั้งเวลาทำงาน 1 เครื่อง จ่ายน้ำเข้าสู่ท่อสำหรับรดต้นไม้	โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดต้นไม้	ไม่มี	-
	8. ท่อที่ใช้รดน้ำต้นไม้จะเจาะรูขนาด 1.0 มิลลิเมตร ทุก ๆ ระยะ 16 เซนติเมตร ที่ความลึก 1 เมตร จากผิวดินเพื่อไม่ให้เกิดละอองน้ำฟุ้งกระจายไปในอากาศ	โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดต้นไม้	ไม่มี	-
	9. รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ๆ ละ 2 ชั่วโมง โดยใช้เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติในช่วงเวลา 10.00-12.00 น. เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่สวนของผู้พักอาศัย	โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดต้นไม้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	10. จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณแนวท่อหลักที่ใช้จ่าย น้ำเพื่อลดน้ำตันไม้ ระบุว่า "น้ำที่ผ่านการบำบัด จากระบบบำบัดน้ำเสีย" เพื่อไม่ให้ให้น้ำน้ำที่ใช้ รดต้นไม้ไปอุปโภคหรือบริโภค	โครงการไม่ได้ให้น้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมารดน้ำ ต้นไม้	ไม่มี	-
	1. โครงการต้องชะลอน้ำฝนไว้ในโครงการอย่าง น้อย 50 ลูกบาศก์เมตร	โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 51.87 ลบ.ม. รองรับปริมาณน้ำฝนภายในโครงการก่อนระบายออก สู่ภายนอก	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 51.87 ลูกบาศก์ เมตร ก่อนระบายน้ำไปยังบ่อดักขยะซึ่งเป็นบ่อ ตรวจคุณภาพน้ำด้วย ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 51.87 ลบ.ม. รองรับปริมาณน้ำฝนภายในโครงการก่อนระบายออก สู่ภายนอก	ไม่มี	-
	3. รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดการ ระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำถนนสาธารณะ หน้าโครงการ	โครงการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้มาใช้บริการภายใน โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อ ระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้า โครงการไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราท่อระบายน้ำ บริเวณหลังโครงการไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	1. โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพักขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง ตามการใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้แม่บ้านรวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพักขนาดรองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง แสดงดังรูปที่ 1-12	ไม่มี	
	2. โครงการจัดให้มีอาคารเก็บมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ แบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่ 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป รายละเอียดดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาด (กxย) 1.00 x 2.20 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 3.30 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.37 วัน (3.3/0.98) - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยรีไซเคิล	โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมอยู่ห่างจากแนวอาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ขนาดพื้นที่ (ก x ย x ส) 1.0 X 4.6 X 1.5 เมตร ทั้งนี้ภายในห้องพักรวมแบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่ 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตรายสำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตรายแสดงดังรูปที่ 1-12		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	ได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.26 วัน (1.50/0.46) - ห้องพักมูลฝอยอันตรายและห้องพักมูลฝอย ทั่วไป มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลบ.ม. รองรับมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยทั่วไป ที่เกิดขึ้นนาน 15 วัน (1.50/.01) ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะจัดให้มีตู้ รวบรวมมูลฝอยอันตรายตามแบบของกรม ควบคุมพิษ ติดตั้งไว้ภายในห้องสำนักงานของ โครงการ			
	3. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไป บำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	โครงการไม่ได้จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้าง มูลฝอยไปบำบัดก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอย รวมอยู่ห่างจากแนวอาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ดังรูปที่ 1-12 อย่างไรก็ตาม โครงการจะดำเนินการจัดให้มี ท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยรวบรวมเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูล ฝอยไปบำบัดก่อนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำต่อไป	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	<p>4. จัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ โดยใช้หลักการ ในการลด โดยควบคุมปริมาณ ขยะมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด ดังนี้</p> <p>4.1) โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ที่ ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวด สเปรย์ต่าง ๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือ แบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ขวดใส่ น้ำ แบบแก้ว เป็นต้น</p> <p>4.2) โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ในพื้นที่และมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภท ต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอย อันตราย</p> <p>4.3) โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้ งานยาวนาน เช่น หลอดไฟที่มีอายุการใช้งาน นาน ๆ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจาก ผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p>	โครงการจัดให้มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอย ตั้งแต่ต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดโดย การคัดแยกประเภทของมูลฝอยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ ห้องพักมูลฝอยรวม	ไม่มี	
3.6 การใช้ไฟฟ้า	1. โครงการได้จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกัน อันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้า ลัดวงจร และระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า	โครงการได้จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตราย ที่เกิดจากไฟฟ้ารั่วและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และ ระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า เพื่อป้องกัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	อันตรายจากฟ้าผ่า		
	2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัด พลังงานเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และ การเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่า สัมประสิทธิ์ในการทำงานหรืออัตราส่วน ประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้องลักษณะ การใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัด พลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัดพลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือก เครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงานหรือ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้อง ลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	-
	3. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมี กิจกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคาร และในห้องพัก	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย มีกิจกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคารและ ในห้องพัก	ไม่มี	-
3.7.การอนุรักษ์พลังงาน และบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม	1. ด้านการอนุรักษ์พลังงาน 1.1) ระบบไฟฟ้าในห้องพักที่ควบคุมโดย ระบบคีย์การ์ด 1.2) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน 1.3) ตั้งอุณหภูมิตู้เย็นในห้องพักทุกๆ ห้องให้ ไม่เย็นเกินไป 1.4) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า 1.5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโรงแรมทราบ ว่าโครงการจะหรีไฟฟ้าที่ให้แสงสว่างลงในช่วง กลางคืน	ระบบไฟฟ้าในห้องพักโครงการควบคุมโดยระบบ คีย์การ์ด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์ พลังงานและบริการที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	1.6) การทำความสะอาดระบบไฟส่องสว่าง ทุกเดือน 1.7) ปิดไฟและตู้เย็นในห้องพักที่ไม่มีผู้เข้าพัก ทุกห้อง			
	2. ด้านการอนุรักษ์น้ำ 2.1) ควบคุมการไหลของฝักบัวในห้องพัก แขกเพื่อให้ประหยัดการใช้น้ำ 2.2) ใช้ระบบประหยัดน้ำที่กักน้ำในห้องพัก และพื้นที่สาธารณะ 2.3) ลดปริมาณการใช้น้ำสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำและพื้นที่อื่น ๆ 2.4) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำอย่างสม่ำเสมอ 2.5) อบรมพนักงานประหยัดน้ำใน ห้องครัว ขณะประกอบอาหาร 2.6) นำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ เช่น ใช้ในการ รดน้ำต้นไม้ 2.7) ทำบันทึกการใช้น้ำเป็นประจำทุกวันเพื่อ ควบคุมการใช้น้ำประจำวัน 2.8) เลือกปลูกต้นไม้ที่ต้องการน้ำน้อย 2.9) รดน้ำต้นไม้ในตอนเช้าและเย็น เพื่อป้อง การการระเหยของน้ำในช่วงกลางวัน	โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่เป็นระบบประหยัดน้ำ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์ พลังงานและบริการที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3. ด้านการจัดการของน้ำเสีย 3.1 น้ำเสีย เช่น น้ำจากการอาบน้ำ น้ำที่ใช้ใน การทำความสะอาด น้ำจากห้องน้ำ น้ำจากสระ ว่ายน้ำ น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพัก ขยะ และน้ำจากการประกอบอาหาร จะ รวบรวมเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียก่อน	ปริมาณน้ำเสีย เช่น น้ำจากการอาบน้ำ น้ำที่ใช้ในการ ทำความสะอาด น้ำจากห้องน้ำ น้ำจากสระว่ายน้ำ น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ และ น้ำจากการประกอบอาหาร จะรวบรวมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนปล่อยระบายน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดออกสู่สาธารณะ	ไม่มี	-
	4. ด้านการจัดการขยะ 4.1 คัดแยกขยะตามประเภท ได้แก่ ขยะย่อย สลายได้ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะ อันตราย 4.2 ระวังไม่ให้ทิ้งขวดแก้ว เพื่อเพิ่มปริมาณ ขวดแก้วในการนำไปรีไซเคิล 4.3 ใบไม้แห้งนำไปใช้เป็นปุ๋ย 4.4 แยกและขายขวดกระดาดหรือขวด พลาสติกขายให้แก่ผู้รับซื้อ 4.5 นำสบูของแขกที่เหลือใช้กลับมาใช้ซ้ำใน การซักผ้าขาว 4.6 อาหารเหลือให้เป็นอาหารสัตว์ 4.7 นำน้ำมันจากการทำอาหารมาแปรรูปแล้ว นำกลับมาใช้ใหม่	โครงการมีเจ้าหน้าที่แม่บ้านคอยคัดแยกขยะตาม ประเภท	ไม่มี	-
	5. ด้านอนุรักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 5.1 ระวังไม่ให้ผู้พักดับเครื่องยนต์ขณะที่จอด อยู่กับที่เพื่อลดเสียงรบกวนและมลพิษ	โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักดับเครื่องยนต์ขณะที่ จอดอยู่กับที่เพื่อลดเสียงรบกวนและมลพิษ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์ พลังงานและบริการที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	5.2 จัดให้มีพื้นที่เปิดโล่ง เช่น ทางเดิน โถง ต้อนรับ และห้องอาหาร เพื่อลดการใช้ เครื่องปรับอากาศ และ เพิ่มการไหลเวียนของ อากาศบริสุทธิ์ด้วยพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่รอบพื้นที่ โครงการ			
	6. ด้านผลิตภัณฑ์เคมี 6.1 ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมและผลิตภัณฑ์เคมีเป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมเท่านั้น 6.2 ใช้ผลไม้ ผัก ที่ใช้ในการประกอบอาหาร และดอกไม้สด ที่ปลอดสารเคมี	โครงการมีใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมและผลิตภัณฑ์เคมีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เท่านั้น	ไม่มี	-
	7. ด้านสำนักงาน 7.1 พนักงานใช้กระดาษและซองรีไซเคิล 7.2 พนักงานใช้คอมพิวเตอร์และอีเมลเพื่อลด การใช้กระดาษ 7.3 รณรงค์ให้พนักงานเดินขึ้นบันไดแทนการ ใช้ลิฟต์ 7.4 รณรงค์ให้พนักงานปิดหน้าต่างและประตู ขณะที่มีการใช้เครื่องปรับอากาศ 7.5 รณรงค์ให้พนักงานปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า หลังออกจากสำนักงาน 7.6 รณรงค์ให้ปิดจอคอมพิวเตอร์หลังเลิกงาน และระหว่างพักรับประทานอาหารกลางวัน	โครงการรณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการ ในการอนุรักษ์พลังงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การอนุรักษ์พลังงานและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	8. ด้านการฝึกอบรมพนักงาน 8.1 ฝึกอบรมพนักงานในเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน เช่น การปิดไฟ คอมพิวเตอร์ น้ำ เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ 8.2 อบรมเพื่อให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับโครงการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 8.3 จัดประชุมเป็นประจำกับพนักงาน เพื่อส่งเสริมให้พนักงานตระหนักและดำเนินการลดพลังงานและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม	โครงการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน และจัดประชุมกับพนักงานเป็นประจำเพื่อส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงคุณค่าของการอนุรักษ์พลังงานและการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
3.8 การจราจร	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนทางเดินรถและลานจอดรถให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 43 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน (ดังรูปที่ 1-13) ซึ่งมีความเพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ	ไม่มี	-
			ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจราจร (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการ อบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ ที่ เข้า – ออก โครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนน ทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนน สาธารณะ (ซอยบงกช)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการ อบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแล ความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้า – ออกโครงการ	ไม่มี	-
	4. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัย ภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจร อย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ขอความ ร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษา กฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถ ประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถ ได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ	โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำ ซึ่งจะ ทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบ กำหนดที่จอดรถประจำ	ไม่มี	-
	6. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้ เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและ ปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการ ช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถ ดูแล และคอยอำนวยความสะดวกได้	โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้ เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อ ตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่ จะเข้ามาในโครงการได้เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้	ไม่มี	-
	7. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจ และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับ กฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ ที่เข้าพักอาคารโรงแรม	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจราจร (ต่อ)	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเฉพาะถนนทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้มีการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจร และตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือน เพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดีทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้าพักอาคารโรงแรม	ไม่มี	-
	9. ติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนนภายในโครงการได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	โครงการติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนนภายในโครงการได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้	โครงการมีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะ	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจราจร (ต่อ)	อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	เกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย		
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	-	-	-	-
4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและสุขภาพ 1) โรคระบบทางเดินหายใจ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่นป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	โครงการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ด้วยการติดป้ายจำกัดความเร็ว	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ความสะอาดบริเวณถนนลานจอดรถเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ	ไม่มี	-
	4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	โครงการจัดให้มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) โรคระบบ ทางเดินหายใจ (ต่อ)	5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 544.41 ตารางเมตร	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. โดยจัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบอาคารของโครงการ ซึ่งมีความ เพียงพอตามเกณฑ์การจัดพื้นที่สีเขียวที่กำหนดตาม เกณฑ์ สผ.ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	-
	6.โครงการต้องดูแลทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทำ ความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารคอยดูแลทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
2) โรคติดต่อ จากพาหะนำโรค	1. โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ใน ห้องพักขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง ตามการใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้ แม่บ้านรวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพัก ขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ใน ห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง แสดงดังรูปที่ 1-12	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) โรคติดต่อจากพาหะนำโรค (ต่อ)	<p>2. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ แบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <p>1.) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาด (กxย) 1.00 x 2.20 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 3.30 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.37 วัน (3.3/0.98)</p> <p>2.) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยรีไซเคิลได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.26 วัน (1.50/0.46)</p> <p>3.) ห้องพักมูลฝอยอันตรายและห้องพักมูลฝอยทั่วไปมีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นนาน 15 วัน (1.50/0.1) ส่วนมูลฝอยอันตราย โครงการจัดให้มีตู้รวบรวมมูลฝอยอันตรายตามแบบของกรมควบคุมมลพิษ ติดตั้งไว้ภายในห้องสำนักงานของโครงการ สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้นาน 94 วัน (0.94/0.01)</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมอยู่ห่างจากแนวอาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ขนาดพื้นที่ (ก x ย x ส) 1.0 X 4.6 X 1.5 เมตร ทั้งนี้ภายในห้องพักรวมแบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <p>1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้</p> <p>2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล</p> <p>3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตรายสำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตรายแสดงดังรูปที่ 1-12</p>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) โรคติดต่อจาก พาหะนำโรค (ต่อ)	3. จัดให้มีที่ระบายน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไป บำบัดก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำต่อไป	โครงการจะดำเนินการจัดให้มีที่ระบายน้ำเสียจาก การชะล้างห้องพักมูลฝอยรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการเพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอย ไปบำบัดก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำต่อไป	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ โดยใช้หลักการ ควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยหรือ ของเสีย ดังนี้ 4.1) โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำ ได้อีก เช่น ขวดใส่น้ำ เป็นต้น 4.2) โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ในพื้นที่และมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภท ต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และ มูลฝอย อันตราย 4.3) โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้ งานยาวนาน เช่น หลอดไฟที่มีอายุการใช้งาน นาน ๆ หรือเครื่องมือ เครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจาก ผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน	โครงการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ ที่สามารถนำกลับมา ใช้ใหม่ได้อีก	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) โรคเครียดและวิตกกังวล	1. ออกกฎระเบียบควบคุม ไม่ให้ส่งเสียงดังในยามวิกาล	เจ้าของโครงการมีการออกกฎระเบียบควบคุมผู้เข้าพักไม่ให้ส่งเสียงดังในยามวิกาล	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกตรวจตราและดูแลความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	-
4) โรคติดต่อจากพาหะนำโรคที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย	1. ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1.) ขนาดรองรับ 90 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจากอาคาร A และอาคารสระว่ายน้ำ เป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ 2.) ขนาดรองรับ 60 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจากอาคาร B เป็นถึงสำเร็จรูปฝังไว้บริเวณใต้ที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 90 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร A และขนาด 60 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคาร B (แสดงในรูปที่ 1-10 ถึงรูปที่ 1-11)	ไม่มี	-
	2. ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-
	3. สูบกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นทุก 2 เดือน	จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่จำเป็น เช่น ปัมป์สูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ อย่างน้อย 1 ชุด เพื่อสำรองใช้ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด	ไม่มี	-
	4. ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะ เพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตักกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะเพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) โรคติดต่อจาก พาหะนำโรคที่เกิดจาก การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	5. จัดให้มีคนงานของโครงการคอยตรวจตราท่อ ระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้า โครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	โครงการมีคนงานของโครงการคอยตรวจตรา ท่อระบายน้ำในโครงการถนนสาธารณะหน้าโครงการ ไม่ให้มีมูลฝอยหรือใบไม้อุดตัน	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับ การดูแลซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบริเวณรอยต่อท่อหากพบว่าชำรุด ต้องซ่อมแซมทันที	ไม่มี	-
	7. จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่จำเป็น เช่น บั้มสูบ น้ำเสียเครื่องเติมอากาศ อย่างน้อย 1 ชุด เพื่อ สำรองใช้ได้ในทันทีที่อุปกรณ์ชำรุด	โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่จำเป็น เช่น บั้มสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ อย่างน้อย 1 ชุด เพื่อ สำรองใช้ได้ในทันที ที่อุปกรณ์ชำรุด	ไม่มี	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณฝาปิด ระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบริเวณ รอยต่อท่อหากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณฝาปิดระบบ บำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบริเวณรอยต่อท่อหาก พบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	ไม่มี	-
	9. จัดให้มีระบบกำจัดละอองแขวนลอย (Aerosol) จากบ่อเติมอากาศ	โครงการไม่ได้จัดให้มีระบบกำจัดละอองแขวนลอย (Aerosol) จากบ่อเติมอากาศ	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ หาแหล่งที่ อาจเป็นที่เพาะพันธุ์ของยุง หนู แมลงสาบ และ แมลงวันเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบให้รีบทำลายทันที	จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง หนู แมลงสาบ และแมลงวันอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
5) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการสัญจร	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถ ให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดย ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ ชัดเจน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการสัญจร (ต่อ)	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการ จำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชราจำนวน 3 คัน และมี ที่จอดรถจักรยานยนต์ 25 คัน	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 43 คัน และที่ จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน (ดังรูปที่ 1-14) ซึ่งมีความเพียงพอ ต่อจำนวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการ อบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ ผู้ที่เข้า - ออกโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการ อบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแล ความปลอดภัยและอำนวยความสะดวก แก่ผู้ที่เข้า - ออกโครงการ	ไม่มี	-
	4. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัย ภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจร อย่างเคร่งครัด	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พัก อาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจร อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. แจ้งให้ผู้เข้าพักรับทราบข้อมูลว่าที่จอด รถยนต์ของโครงการ จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของ โครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ ทั่วไป จำนวน 40 คัน และ ที่จอดรถยนต์สำหรับ ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	แจ้งให้ผู้เข้าพักรับทราบข้อมูลว่าที่จอดรถยนต์ของ โครงการ จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และ ที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและ คนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการสัญจร (ต่อ)	6. โครงการต้องไม่มีการ ระบุเจ้าของในช่องจอด รถเป็นการเฉพาะห้อง	โครงการไม่มีการระบุเจ้าของในช่องจอดรถเป็นการ เฉพาะห้อง	ไม่มี	-
	7. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจ และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอโครงการและถนน สาธารณะ (ซอยบงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้เกิดการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดย ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนห้ามจอดบริเวณ ทางเข้า – ออกสาธารณะ (ซอยบงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้เกิดการจอดกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง		
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีด ขวางเส้นทางสัญจร และตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุก เดือน เพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้านทำ ความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวาง เส้นทางสัญจร และตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือนเพื่อ ไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ ยานพาหนะ	ไม่มี	-
	9. จัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็น รถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนน ทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ และถนน สาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะ ช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่ม ทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินทางอย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก โครงการรวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถ มองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่าน ถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ และถนน สาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะ ช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่ม ทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินทางอย่างปลอดภัย	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการพลัด ตกจากที่สูง	1. จัดทำราวกันตกบริเวณระเบียงห้องให้มีความ สูงอย่างน้อย 1.2 เมตร	โครงการมีราวกันตกบริเวณระเบียงห้องให้มีความสูง อย่างน้อย 1.2 เมตร	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจตรารอบโครงการ โดยสำรวจบริเวณ ระเบียงห้องพักหากพบว่ามีผู้พักนั่งหรือป็นออก นอกระเบียงให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่โรงแรมให้ ดำเนินการขอความร่วมมือ ไม่ให้นั่งหรือป็นออก นอกระเบียง	โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจ ตรารอบโครงการ โดยสำรวจบริเวณระเบียงห้องพัก เป็นประจำ และขอความร่วมมือ ไม่ให้นั่งหรือป็นออก นอกระเบียง	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณพื้น ทางเดินเป็นประจำทุกวัน	โครงการจัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณ พื้นทางเดินเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอย ตรวจตราสภาพราวกันตกเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอย ตรวจสอบสภาพราวกันตกเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	-
7) ความเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุจากการเกิดไฟ ไหม้	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอย ตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคาร และอุปกรณ์ ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน	โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจ สภาพสายไฟหลักของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) ความเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุจากการเกิดไฟไหม้ (ต่อ)	2. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาคารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุก ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานหรือชำรุดให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเข้าซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่อาคารคอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุก ๆ เดือน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานหรือชำรุดให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเข้าซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติทันที	ไม่มี	-
	4. ให้เจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงโดยละเอียดปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงโดยละเอียดปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	5. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การผจญเพลิง และซ้อมอพยพจากการเกิดเพลิงไหม้ในอาคารเป็นประจำทุก 6 เดือน	โครงการจัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เป็นประจำทุก 6 เดือน	ไม่มี	-
4.3 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	1) ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 1.1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel :FCP) เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	โครงการจัดให้มีระบบควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แสดงดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>และส่วนต่างๆในระบบทั้งหมด การทำงานจะมีสัญญาณไฟ และเสียงแสดงสภาวะต่างๆบนหน้าตู้ เช่น Fire Lamp จะติดเมื่อเกิดเพลิงไหม้ Main Sound Buzzer จะมีเสียงดังเมื่อมีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>1.2) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ เป็นอุปกรณ์แจ้งสัญญาณให้ทราบว่ามีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นด้วยแสงและสามารถส่งเสียงให้คนที่อยู่ภายในอาคารได้ทั่วถึง โดยอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่โครงการเลือกใช้เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Beil) โดยอาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์หน้าบันโดหนีไฟ อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน</p> <p>1.3) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ ดังนี้</p> <p>(1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับอุปกรณ์รับส่งสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ของแต่ละอาคาร</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นอุปกรณ์ตรวจจับควัน บริเวณฐานของอุปกรณ์ชนิดนี้ จะเป็นแบบส่งสัญญาณเสียงได้ในตัว</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและ การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องปั้มน้ำ ห้องไฟฟ้า โถงต้อนรับ สำนักงาน ภัตตาคาร ห้องแม่บ้าน และห้องพักทุกห้อง อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องปั้มน้ำ ห้องไฟฟ้า โถงพักคอย ห้องออก กำลังกาย ห้องแม่บ้าน ห้องเก็บของ และห้องพัก ทุกห้อง (3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณห้องน้ำรวม โถง ลิฟต์ และโถงทางเดิน อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ และโถง ทางเดิน (4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign) เป็น ป้ายเรืองแสง ขนาดตัวอักษร 10 เซนติเมตร โดยจะใช้แบตเตอรี่ชนิดชาร์จได้ เป็นเครื่อง จ่ายไฟภายในตัวในขณะเกิดเพลิงไหม้สามารถใช้ งานได้นาน 2 ชั่วโมง/ครั้ง อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดิน ภัตตาคาร หน้าบันไดหลักและหน้าบันไดหนีไฟ ทุกชั้น 	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) แสดงดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-

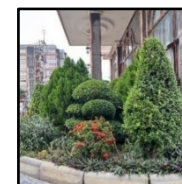
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและ การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดินหน้า บันไดหลักและหน้าบันไดหนีไฟทุกชั้น (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นระบบสำรองไฟ สำหรับไฟส่องสว่างฉุกเฉินที่เป็นอิสระจากระบบ อื่น และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ สำรอง ไฟด้วยแบตเตอรี่ที่สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้ อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ทั้งนี้เป็นการสำรองไฟให้กับ อุปกรณ์ส่องสว่างฉุกเฉินเมื่อเกิดไฟฟ้าขัดข้อง จะติดตั้งไว้ในบันไดหนีไฟและบันไดหลักทุก ชั้นและทางเดิน อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องไฟฟ้า โถงต้อนรับ สำนักงาน ห้องอาหาร บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และห้องเครื่องลิฟต์ อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณทางเดิน โถงลิฟต์ และห้องเครื่องลิฟต์ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminaire) เป็น กล้องป้าย มีตัวอักษร "Ext ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ภายในมีไฟส่องสว่างได้พลังงานไฟฟ้าจากนิเกิลแคดเมียมแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง เมื่อไฟดับ ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ	โครงการมีการติดป้าย"Ext ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ภายในมีไฟส่องสว่างได้พลังงานไฟฟ้าจากนิเกิลแคดเมียมแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง เมื่อไฟดับ ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-
	7) จุติรวมพล - อาคาร A มีจุติรวมพลขนาด 122.36 ตารางเมตร ในขณะที่อาคาร A มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 359 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.34 ตารางเมตร/คน (มากกว่าเกณฑ์ที่ สผ. กำหนด คือ 0.25 ตารางเมตร/คน) ในการอพยพออกจากอาคาร ผู้พักสามารถวิ่งออกจากอาคารโดยผ่านโถงต้อนรับออกสู่ด้านหน้าอาคาร หรือออกจากอาคารโดยผ่านห้องสำนักงานออกสู่ด้านข้างอาคาร เพื่อเข้าสู่จุดรวมพลด้านหน้าอาคารได้ - อาคาร B มีจุติรวมพลขนาด 77.62 ตารางเมตร ขณะที่อาคาร B มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 185 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.42 ตารางเมตร/คน	โครงการมีการจัดจุดรวมพล บริเวณ อาคาร A มีจุดรวมพลขนาด 122.36 ตารางเมตร ในขณะที่อาคาร A มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 359 คน และอาคาร B มีจุดรวมพลขนาด 77.62 ตารางเมตร ขณะที่อาคาร B มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 185 คน ดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-
	0.25 ตารางเมตร/คน) ในการอพยพออกจากอาคาร ผู้พักสามารถวิ่งออกจากอาคารโดยผ่านโถงต้อนรับออกสู่ด้านหน้าอาคาร หรือออกจากอาคารโดยผ่านห้องสำนักงานออกสู่ด้านข้างอาคาร เพื่อเข้าสู่จุดรวมพลด้านหน้าอาคารได้ - อาคาร B มีจุติรวมพลขนาด 77.62 ตารางเมตร ขณะที่อาคาร B มีผู้อยู่ในอาคารรวมทั้งหมด 185 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.42 ตารางเมตร/คน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	8) เส้นทางกรอพพหลนจากอาคาร จะใช้บันไดหนีไฟจำนวน 1 บันได/อาคาร และบันไดหลัก (ใช้หนีไฟด้วย) จำนวน 1 บันได/อาคาร การอพยพผู้พักอาศัยลงมายังพื้นที่ชั้นล่าง เพื่อไปยังพื้นที่จุดรวมพล	โครงการจัดให้มีบันไดหลัก 1 แห่ง และบันไดหนีไฟ 1 แห่ง ดังรูปที่ 1-14	ไม่มี	-
	9) ระบบป้องกันฟ้าผ่า ติดตั้งเสาตัวนำล่อฟ้าไว้บริเวณชั้นหลังคาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว สูง 10 ฟุต สายดินเพื่อเชื่อมต่อเข้ากับแท่งหลักดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว สูง 10 ฟุต ติดตั้งไว้บริเวณชั้นพื้นดิน	โครงการจัดให้มีติดตั้งเสาตัวนำล่อฟ้าไว้บริเวณชั้นหลังคาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว สูง 10 ฟุต สายดินเพื่อเชื่อมต่อเข้ากับแท่งหลักดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว สูง 10 ฟุต ติดตั้งไว้บริเวณชั้นพื้นดิน	ไม่มี	-
	1. จัดให้พื้นที่สีเขียวขนาด 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร	ไม่มี	
4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม		A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15		
	2. จัดภูมิสถาปัตยกรรม ปลูกต้นไม้ยืนต้น สนามหญ้า และไม้พุ่มต่าง ๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ สนามหญ้า และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	การบดบังแสงแดด 1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	โครงการจัดให้มีวงเงินในมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนข้างเคียงอันมาจากผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด อย่างไรก็ตาม นับจากวันที่	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม (ต่อ)	จากอาคารโครงการซึ่งโครงการจะทำหนังสือ แจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพัก อาศัย ที่มีเงา ของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจาก อาคาร โครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุ ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบัง แสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัย หรือ อาคารที่อยู่ข้างเคียงอย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้ เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความ เสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของ โครงการนับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	โครงการเปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน (8 เดือน) ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงแต่อย่างใด		
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อม ยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบัง แสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม (ต่อ)	3. บริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด ต้องรับผิดชอบชดเชยผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากตัวอาคารโครงการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียงทันทีที่เกิดขึ้น นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร และสิ้นสุดการชดเชยหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการแต่จากการดำเนินการที่ผ่านมา จนถึงปัจจุบันโครงการผ่านมา 1 ปี แล้ว ยังไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	4. หากมีความเสียหายจากการบดบังแสงและทิศทางลมกับอาคารข้างเคียง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไข ปัญหาจากการก่อสร้างก่อนการก่อสร้างโครงการหรือเมื่อพบปัญหา	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการแต่จากการดำเนินการที่ผ่านมา จนถึงปัจจุบันโครงการผ่านมา 1 ปี แล้ว ยังไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	การบดบังทิศทางลม 1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับเรื่อง	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการแต่จากการดำเนินการที่ผ่านมา จนถึงปัจจุบันโครงการผ่านมา 1 ปี แล้ว ยังไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม (ต่อ)	ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียงอย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข			
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	3. บริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด ต้องรับผิดชอบต่อผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากตัวอาคารโครงการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียงทันทีที่เกิดขึ้น นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร และสิ้นสุดการชดเชยหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการแต่ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการผ่านมา 1 ปี แล้วยังไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน	4.หากมีความเสียหายจากการบดบังแสงและทิศทางลมกับอาคารข้างเคียง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไข ปัญหาจากการก่อสร้างก่อนการก่อสร้างโครงการหรือเมื่อพบปัญหาทำให้เกิดเสียงดัง	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุม ความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและ ระดับเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ ให้ลดลง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อย ภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	-
	2. กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดังในยาม วิกาล	โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดังใน ยามวิกาล	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดการสั่นสะเทือน จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุม ความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและ ระดับเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ ให้ลดลง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อย ภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ป้ายจำกัด ความเร็วเป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อย ภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของ ถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ความสะอาดของ ถนน และลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกใน การจราจร ตลอด 24 ชม.	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกใน การจราจร	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณ ลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้ว	ไม่มี	-
	5. จัดให้พื้นที่สีเขียวขนาด 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าตก น้ำประปาไหลน้อย ปัญหาไฟฟ้าตก 1. โครงการได้จัดให้มีระบบสายดิน เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	โครงการได้จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่วและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัดพลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงานหรือ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้องลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดพลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	-
	3. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีกิจกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคารและในห้องพัก	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าให้กับผู้พักอาศัย	ไม่มี	-
	ปัญหาน้ำประปาไหลน้อย 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 399.15 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 2 ถัง/อาคาร ความจุรวม 125 ลบ.ม.	จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าที่สามารถสำรองน้ำใช้ได้ 3 วัน	ไม่มี	-
	2. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	-
	3. ห้ามสูบน้ำจากท่อส่งน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ)	โครงการไม่ได้สูบน้ำจากท่อส่งน้ำของการประปาโดยตรง โดยมีการติดตั้งมิเตอร์ประปาบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4. ผนังและเสาที่อยู่ใกล้กับน้ำใต้ดินออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม และให้มีอัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP	ผนังและเสาที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึมและให้มีอัตราส่วนระหว่างน้ำต่อซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีต จะใส่ PVC WATER STOP	ไม่มี	-
	5. ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของตัวถังเก็บน้ำใต้ดิน จะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย Wate Proofing Menbrane หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีกขาด	ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATER PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีกขาด	ไม่มี	-
	6. ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถังเก็บน้ำจะเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE	ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียจะทำการเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE)	ไม่มี	-
	7. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	โครงการตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	ไม่มี	-
	8. ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาปิดได้และจัดให้มีฝาลังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ฝาลัง	ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาปิด	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และเศษซากต่าง ๆ ที่ตกหล่นไปในถังเก็บน้ำ	โครงการจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงคอยตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเป็นประจำ	ไม่มี	-
	10.เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง	โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E coli อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาในถังเก็บน้ำใต้ดินทุก 3 เดือน ให้เป็นไปตามมาตรการที่เกี่ยวข้องต่อไป	ไม่มี	-
	11.ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน	โครงการได้มีจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน/ครั้ง	ไม่มี	-
	12.ในการดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมถังเก็บน้ำโครงการจะเปิดฝาทัน้ำซ่อมบำรุงคราว	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปาอีกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ	ไม่มี	-
	ละ 1 ถึง ทั้งนี้การดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบจราจรและการจราจรเนื่องจากถังเก็บน้ำใต้ดินอยู่ภายในห้องชั้นใต้ดิน	ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		
	13.จัดทำเอกสารแจ้งและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวัน เวลา ที่จะทำการซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำ ทั้งนี้ให้หลีกเลี่ยงช่วงวันหยุดและช่วงเวลา แรงด่วนโดยให้ติดประกาศไว้ที่บอร์ดติดประกาศประจำอาคารสำนักงาน และภายในลิฟต์โดยสาร เป็นต้น	โครงการแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวัน เวลา ที่จะทำการซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำ ทั้งนี้ให้หลีกเลี่ยงช่วงวันหยุดและช่วงเวลา แรงด่วนโดยให้ติดประกาศไว้ที่บอร์ดติดประกาศประจำอาคารสำนักงาน และภายในลิฟต์โดยสาร เป็นต้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	14.ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้น ท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีการชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและ ระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	-
	15.รณรงค์ เสริมสร้างความเข้าใจเพื่อให้ บุคลากรมีจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รวมถึงการส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมในการ ลดการสูญเสียที่ไม่จำเป็น	โครงการรณรงค์เสริมสร้างความเข้าใจเพื่อให้บุคลากร มีจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รวมถึงการ ส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมในการลดการสูญเสีย ที่ไม่จำเป็น	ไม่มี	-
	16.ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำบริเวณจุดที่สังเกตได้ ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	โครงการติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำบริเวณจุดที่สังเกตได้ ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	ไม่มี	-
	17.จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการ รั่วไหลของน้ำ บริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลาง อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการ รั่วไหลของน้ำ บริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลางอย่าง สม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	18.ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในห้องน้ำและส่วนชัก ล้างด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวภายในห้องน้ำและ ส่วนชักล้างหลังจากไม่ได้ใช้ เพื่อลดการสูญเสีย น้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบท่อน้ำรั่ว ภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างด้วยการปิดก๊อกน้ำทุก ตัวภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างหลังจากไม่ได้ใช้ เพื่อ ลดการสูญเสียน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดปริมาณขยะ/ความสกปรกมากขึ้น 1. โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ใน ห้องพักขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพัก ขนาด รองรับ 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ใน ห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง	ไม่มี	-
	ไว้ภายในห้องพัก 1 ถัง และในห้องน้ำ 1 ถัง ตาม การใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้แม่บ้าน รวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	ตามการใช้งานจริง ทั้งนี้ในการรวบรวมจะให้แม่บ้าน รวบรวมไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป ดังแสดงใน รูปที่ 1-12	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2. โครงการจัดให้มีอาคารเก็บมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ แบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาด (กxย) 1.00 x 2.20 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 3.30 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.37 วัน (3.3/0.98) - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอย รีไซเคิลได้ที่เกิดขึ้นนาน 3.26 วัน (1.50/0.46) - ห้องพักมูลฝอยอันตรายและห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาด (กxย) 1.00 x 1.00 เมตร (ความสูงกักเก็บ 1.5 เมตร) หรือ 1.50 ลูกบาศก์เมตร รองรับมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นนาน 15 วัน (1.50/0.01) ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะจัดให้มีตู้รวบรวมมูลฝอยอันตรายตามแบบของกรมควบคุมมลพิษ ติดตั้งไว้ภายในห้องสำนักงานของโครงการ 	<p>โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมอยู่ห่างจากแนวอาคาร A ออกไป ประมาณ 1.35 เมตร ขนาดพื้นที่ (ก x ย x ส) 1.0 X 4.6 X 1.5 เมตร ทั้งนี้ภายในห้องพักรวมแบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล 3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย <p>สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยอันตรายแสดงดังรูปที่ 1-12</p>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	3. จัดให้มีท่อบรรเทาภัยน้ำเสียจากการชะล้าง ห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไป บำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อบรรเทาภัยน้ำต่อไป	จัดให้มีท่อบรรเทาภัยน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสีย จากการชะล้างมูลฝอยไปบำบัดก่อนระบายลงสู่ ท่อบรรเทาภัยน้ำต่อไป	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ โดยใช้หลักการ ในการลด โดยควบคุมปริมาณ ขยะมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด ดังนี้ 4.1) โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ที่ ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวด สเปรย์ต่าง ๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ สามารถใช้งานได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือ แบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขวดใส่ น้ำแบบแก้ว เป็นต้น 4.2) โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ในพื้นที่และมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภท ต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และ มูลฝอย อันตราย 4.3) โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้ งานยาวนาน เช่นหลอดไฟที่มีอายุการใช้งาน นาน ๆ หรือ เครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี	โครงการจัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ โดยใช้หลักการ ในการลดโดยควบคุมปริมาณขยะมูล ฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด เช่น โครงการ หลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่าง ๆ และโครงการจะให้ แม่บ้านคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่าในพื้นที่และมีการคัด แยกขยะออกเป็นประเภทต่างๆ	ไม่มี	


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	เพื่อให้โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน			
	ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คันแบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คันแบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 25 คัน	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่ใช้เข้า – ออกโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้า โครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่ใช้เข้า – ออกโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้า โครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช)	ไม่มี	-
	4. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้	โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่า	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอตลอดประจำ	แบบกำหนดที่จอตลอดประจำ		
	6. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแล และคอยอำนวยความสะดวกได้	โครงการจะกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแล และคอยอำนวยความสะดวก	ไม่มี	-
	7. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจ และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยเฉพาะถนนทางเข้า-ออก โครงการและถนนสาธารณะ (ซอย บงกช) เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้มีการจอดรถขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจร และ ตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือน เพื่อไม่ให้บังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่ออำนวยความสะดวก ไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางการจราจร ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด/แม่บ้าน ทำความสะอาดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจร และ ตกแต่งทรงพุ่มไม้ทุกเดือน เพื่อไม่ให้บังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9. ติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนน ภายในโครงการได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	โครงการติดตั้ง CCTV บริเวณมุมอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคารสามารถเห็นรถยนต์ในถนน ภายในโครงการได้อย่างชัดเจนซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	ไม่มี	
	10. จัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักที่จะสัญจรออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถที่สัญจร โดยเฉพาะรถทัวร์ที่สัญจรผ่านถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการและถนนสาธารณะ (ซอยบงกช) ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย	ไม่มี	-
	เกิดขึ้น และเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัยมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย 1.)ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 1.1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel ;FCP) 1.2) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 1.3) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ประกอบด้วย (1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้ (2) เครื่องตรวจจับควัน (3) เครื่องตรวจจับความร้อน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(4) ป้ายบอกทางหนีไฟ 2.) ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย 2.1) หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร 2.2) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง 2.3) ท่อย่นและระบบสูบน้ำ 2.4) ถังสำรองน้ำดับเพลิง 3.) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 4) บันไดหนีไฟ (รวมบันไดหลัก) 5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 6) ป้ายบอกทางหนีไฟ 7) จุดรวมพล 8) เส้นทางอพยพคนจากอาคาร 9) ระบบป้องกันฟ้าผ่า			
	ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 43 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และมีที่จอด	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 43 คันแบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 40 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	รถจักรยานยนต์ 25 คัน	จำนวน 25 คัน		
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้า - ออก	โครงการมีการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรให้กับเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้า - ออกโครงการ โดยเฉพาะบริเวณถนนทางเข้า-ออก	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	5. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัดและแนะนำเส้นทางและวิธีการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนที่อยู่ใกล้เคียง	โครงการขอความร่วมมือจากผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ รักษากฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัดและแนะนำเส้นทางและวิธีการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนที่อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	-
	6. โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ	โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ	ไม่มี	-
	7. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชีเพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น	โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชีเพื่อตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอดและปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	8. ในการประชาสัมพันธ์โครงการต้องแจ้งให้ผู้ พักรับทราบข้อมูลว่าที่จอดรถยนต์ของโครงการ มีจำนวน 43 คัน และมีที่จอดรถจักรยานยนต์ 25 คัน พร้อมแสดงผังที่จอดรถให้ชัดเจน	โครงการประชาสัมพันธ์โครงการต้องแจ้งให้ผู้ พักรับทราบข้อมูลว่าที่จอดรถยนต์ของโครงการมีจำนวน 43 คัน และมีที่จอดรถจักรยานยนต์ 25 คัน	ไม่มี	
	9. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจ และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและ ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย จัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก ด้านการจราจรอยู่ตลอด โดยให้รถของผู้ที่มา ก่อนเข้าไปจอดในช่องจอดด้านในสุด ตามลำดับ การมาถึงและต้องจอดให้ตรงกับช่องจอดทุกคัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย จัดระเบียบการจราจรดูแลให้ความสะดวกด้านการจราจร อยู่ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	-
	ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ 1. จัดให้มีการท่อน้ำในบ่อท่อน้ำเพื่อชะลอ น้ำฝนไว้ในโครงการ 50 ลูกบาศก์เมตร	โครงการจัดให้มีการท่อน้ำในบ่อท่อน้ำเพื่อชะลอ น้ำฝนไว้ในโครงการ 50 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มี	-
	2. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ใน โครงการไว้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ทำให้ไม่ สามารถระบายน้ำออกจากโครงการได้ทันที	โครงการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ใน โครงการไว้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ทำให้ไม่ สามารถระบายน้ำออกจากโครงการได้ทันที	ไม่มี	-
	3. ทำความสะอาด ขุดลอก Manhole บ่อท่อน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก ๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝนอีก 1 ครั้ง	โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารทำความสะอาด ขุด ลอก Manhole บ่อท่อน้ำและท่อระบายน้ำภายใน โครงการทุก ๆ 6 เดือน	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	ไม่มี	-
	5. ตรวจสอบคูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การแผ่ระว้าง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะต้องแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกัน	โครงการได้เตรียมมีมาตรการป้องกัน การแผ่ระว้าง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะต้องแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	ไม่มี	-
	การบดบังแสงแดดและทิศทางลม การบดบังแสงแดด 1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้	โครงการจัดให้มีวงเงินในมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนข้างเคียงอันมาจากผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด อย่างไรก็ตาม นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน (8 เดือน) ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	โดยหนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของ โครงการต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ ข้างเคียง อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขใน การจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตาม ข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจาก เหตุการณ์ ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการนับจาก วันที่โครงการเปิดดำเนินการ			
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อม ยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังทิศทาง ลมแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	3. บริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด ต้องรับผิดชอบ ชดเชยผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากตัวอาคาร โครงการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียง ทันทีที่เกิด นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร และ สิ้นสุดการชดเชยหลังจากโครงการก่อสร้างแล้ว เสร็จเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปีในกรณีที่ ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบ ที่ได้รับ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วม แก้ไขปัญหากจากการก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง โครงการหรือเมื่อพบปัญหา	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อ ชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก อาคารโครงการแต่ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการ ผ่านมา 1 ปี แล้วยังไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป 1. จัดให้พื้นที่สีเขียวขนาด 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่ สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมือง พัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้ บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณ ด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	
	2. จัดภูมิสถาปัตย์ ดูแลไม้ยืนต้น สนาทหญ้า และไม้พุ่มต่าง ๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็น ธรรมชาติมากขึ้น	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ สนาท หญ้า และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.อากาศ	- ตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศบริเวณในพื้นที่ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศบริเวณในพื้นที่ทุก ๆ 6 เดือน โดยในรายงานฉบับเดือนมกราคม 2568 มีการตรวจวัด คุณ ภาพอากาศในเดือน พฤศจิกายน แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพ อากาศในภาคผนวก ง.	ไม่มี	-
2.คุณภาพน้ำทิ้ง	1.ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด พ.ศ. 2548 จำนวน 3 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด ตรวจวัดบริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการทั้ง 2 ชุด จุดที่ 2 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการทั้ง 2 ชุด จุดที่ 3 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ภายในโครงการทุก 3 เดือน โดยในรายงานฉบับ เดือนมกราคม 2568 มีการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งในเดือนพฤศจิกายน แสดงผลการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในภาคผนวก ง.	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	2. จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555	อยู่ระหว่างการดำเนินการของโครงการ	บริษัทที่ปรึกษาได้ แนะนำให้โครงการ จัดทำแบบบันทึก รายละเอียดของ สถิติข้อมูล และ รายงานผลสรุป ระบบบำบัด	
	3. บ่อเก็บตะกอน ระบบท่อระบายน้ำ และบ่อดักขยะ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย(ในบ่อเกรอะ) ทุก 1 เดือน ในกรณีที่เต็ม จะให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดทันที	ไม่มี	-
3. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบาย น้ำในพื้นที่โครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งาน และรอบบริเวณแนวท่อระบายน้ำทุกเดือน	ไม่มี	-
4.ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณ เตือนภัย	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของ ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย ภายในโครงการทุก 1 เดือนให้พร้อมใช้งาน	ไม่มี	-
	- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของ โครงการภายในโครงการทุก 1 เดือนให้พร้อม ใช้งานและอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	- จุดรวมพล และการฝึกซ้อมการอพยพ กรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้	โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง โดยให้สถานีดับเพลิงเมืองพัทยามาทำการ ฝึกซ้อมหนีไฟ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ	โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพถังขยะทุกวัน ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่ พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	โครงการได้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้าง และทำความสะอาดถังทุกสัปดาห์	ไม่มี	-
6.ภูมิประเทศและทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการเติบโตของ ต้นไม้ภายในโครงการ	ไม่มี	-
7.สระว่ายน้ำ 7.1 โครงสร้างและความ ปลอดภัย	- ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงการและการรั่วซึม บริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำโครงการ และพื้นที่โดยรอบ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรง ของโครงการและการรั่วซึมบริเวณตัวสระ ตรวจสอบพื้นกระเบื้องในสระว่ายน้ำและพื้น ทางเดินรอบสระ ทุก 1 เดือน	ไม่มี	-
7.2 การติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำของโครงการ - จุดที่ลึกสุด 1 จุด และช่วงที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมาก ที่สุด - จุดตื้นสุด 1 จุด และช่วงที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมาก ที่สุด	โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระ ว่ายน้ำทุก เดือน ได้แก่ Total Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria และปัส 1 ค ร้ ง ไ้ แ ก่ pH , Free Chlorine, Alkalinity,Calciumhardness),Cyanuric acid, Chloride,Ammonia,Nitrate,Escherichiacoli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ของสระว่ายน้ำในภาคผนวก ง.	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.3 การติดตามตรวจสอบ อุปกรณ์ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ ช่วยชีวิตและป้ายเตือนต่างๆ	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ช่วยชีวิตและป้ายเตือน ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานหากพบชำรุดหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ ช่วยชีวิต และป้ายเตือนต่างๆทุกวันให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานหากพบว่าชำรุดหรือใช้การ ไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	-
8.การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรองและสายไฟ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้า ทุก 1 เดือนให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต	ไม่มี	-
9.การจราจร	- สัญลักษณ์การจราจรมีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายจราจร ทุก 6 เดือน ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและ มองเห็นได้ชัดเจนเสมอ	ไม่มี	-
	- ช่องจอดรถยนต์	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นแบ่งช่อง จราจรทุก 1 เดือน ให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางช่องจอดรถยนต์	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีด ขวางช่องจอดรถยนต์ทุกวัน	ไม่มี	-
	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ดีเสมอ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งาน ให้สามารถใช้งานได้ดีเสมอทุก 3 เดือน	ไม่มี	-
10.สุขภาพอนามัย	- สํารวจตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยป็นหรือนั่งเล่น บนระเบียงห้องพัก	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจไม่ให้ผู้พักอาศัย ป็นหรือนั่งเล่นบนระเบียงห้องพักเป็นประจำ ทุกวัน	ไม่มี	-
	- สํารวจตรวจสอบสภาพราวกันตกในอาคารหากพบว่า ชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจตรวจสอบสภาพ ราวกันตกทุก 1 เดือนในอาคารหากพบว่า ชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10.สุขภาพอนามัย (ต่อ)		ใหม่ทันที		
	ฝุ่นละอองจากแผ่นกรองและน้ำในถาดรองรับน้ำจาก เครื่องปรับอากาศ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบฝุ่นละออง จากแผ่นกรองและน้ำในถาดรองรับน้ำจา เครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน	ไม่มี	-
11.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/อาคารที่มีพื้นที่ ติดโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบข้อร้องเรียน จากบ้านพักอาศัย/อาคารที่มีพื้นที่ติดโครงการ เป็นประจำทุก 1 เดือน	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	ไม่มี	-
	5. ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อกักน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อกักน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การแผ่ระว้าง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะต้องแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกัน	โครงการได้เตรียมมีมาตรการป้องกัน การแผ่ระว้าง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะต้องแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	ไม่มี	-
	การบดบังแสงแดดและทิศทางลม การบดบังแสงแดด 1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้	โครงการจัดให้มีวงเงินในมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนข้างเคียงอันมาจากผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด อย่างไรก็ตาม นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน (8 เดือน) ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	โดยหนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการนับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ			
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	ปัจจุบันไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังทิศทางลมแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	3. บริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด ต้องรับผิดชอบชดเชยผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากตัวอาคารโครงการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียงทันทีที่เกิด นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร และสิ้นสุดการชดเชยหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปีในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้างก่อนการก่อสร้างโครงการหรือเมื่อพบปัญหา	โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการแต่ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการผ่านมา 1 ปี แล้วยังไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป 1. จัดให้พื้นที่สีเขียวขนาด 544.41 ตารางเมตร	โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของพื้นที่สีเขียวตามรายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดือนธันวาคม 2563 ที่เสนอต่อเมืองพัทยา โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 622.92 ตร.ม. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร A ข้างสระว่ายน้ำ และบริเวณด้านข้างโดยรอบของโครงการ ดังรูปที่ 1-15	ไม่มี	
	2. จัดภูมิสถาปัตย์ ดูแลไม้ยืนต้น สนาทหญ้า และไม้พุ่มต่าง ๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ สนาทหญ้า และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.อากาศ	- ตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศบริเวณในพื้นที่ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศบริเวณในพื้นที่ทุก ๆ 6 เดือน โดยในรายงานฉบับเดือนมกราคม 2568 มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในเดือน พฤศจิกายน แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพ อากาศในภาคผนวก ง.	ไม่มี	-
2.คุณภาพน้ำทิ้ง	1.ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด พ.ศ. 2548 จำนวน 3 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด ตรวจวัดบริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการทั้ง 2 ชุด จุดที่ 2 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการทั้ง 2 ชุด จุดที่ 3 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ภายในโครงการทุก 3 เดือน โดยในรายงานฉบับ เดือนมกราคม 2568 มีการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งในเดือนพฤศจิกายน แสดงผลการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในภาคผนวก ง.	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	2. จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555	อยู่ระหว่างการดำเนินการของโครงการ	บริษัทที่ปรึกษาได้ แนะนำให้โครงการ จัดทำแบบบันทึก รายละเอียดของ สถิติข้อมูล และ รายงานผลสรุป ระบบบำบัด	
	3. บ่อเก็บตะกอน ระบบท่อระบายน้ำ และบ่อดักขยะ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย(ในบ่อเกรอะ) ทุก 1 เดือน ในกรณีที่เต็ม จะให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดทันที	ไม่มี	-
3. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบาย น้ำในพื้นที่โครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งาน และรอบบริเวณแนวท่อระบายน้ำทุกเดือน	ไม่มี	-
4.ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณ เตือนภัย	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของ ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย ภายในโครงการทุก 1 เดือนให้พร้อมใช้งาน	ไม่มี	-
	- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของ โครงการภายในโครงการทุก 1 เดือนให้พร้อม ใช้งานและอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	- จุดรวมพล และการฝึกซ้อมการอพยพ กรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้	โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง โดยให้สถานีดับเพลิงเมืองพัทยามาทำการ ฝึกซ้อมหนีไฟ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ	โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพถังขยะทุกวัน ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่ พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	โครงการได้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้าง และทำความสะอาดถังทุกสัปดาห์	ไม่มี	-
6.ภูมิประเทศและทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการเติบโตของ ต้นไม้ภายในโครงการ	ไม่มี	-
7.สระว่ายน้ำ 7.1 โครงสร้างและความ ปลอดภัย	- ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงการและการรั่วซึม บริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำโครงการ และพื้นที่โดยรอบ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรง ของโครงการและการรั่วซึมบริเวณตัวสระ ตรวจสอบพื้นกระเบื้องในสระว่ายน้ำและพื้น ทางเดินรอบสระ ทุก 1 เดือน	ไม่มี	-
7.2 การติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำของโครงการ - จุดที่ลึกสุด 1 จุด และช่วงที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมาก ที่สุด - จุดที่ตื้นสุด 1 จุด และช่วงที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมาก ที่สุด	โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระ ว่ายน้ำทุกเดือน ได้แก่ Total Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria และปัส 1 ค ร้ ง ไ้ แ ก่ pH , Free Chlorine, Alkalinity,Calciumhardness),Cyanuric acid, Chloride,Ammonia,Nitrate,Escherichiacoli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ของสระว่ายน้ำในภาคผนวก ง.	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.3 การติดตามตรวจสอบ อุปกรณ์ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ ช่วยชีวิตและป้ายเตือนต่างๆ	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ช่วยชีวิตและป้ายเตือน ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานหากพบชำรุดหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ ช่วยชีวิต และป้ายเตือนต่างๆทุกวันให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานหากพบว่าชำรุดหรือใช้การ ไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	-
8.การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรองและสายไฟ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้า ทุก 1 เดือนให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต	ไม่มี	-
9.การจราจร	- สัญลักษณ์การจราจรมีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายจราจร ทุก 6 เดือน ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและ มองเห็นได้ชัดเจนเสมอ	ไม่มี	-
	- ช่องจอดรถยนต์	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นแบ่งช่อง จราจรทุก 1 เดือน ให้ชัดเจน	ไม่มี	-
	- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางช่องจอดรถยนต์	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีด ขวางช่องจอดรถยนต์ทุกวัน	ไม่มี	-
	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ดีเสมอ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งาน ให้สามารถใช้งานได้ดีเสมอทุก 3 เดือน	ไม่มี	-
10.สุขภาพอนามัย	- สํารวจตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยป็นหรือนั่งเล่น บนระเบียงห้องพัก	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยสํารวจไม่ให้ผู้พักอาศัย ป็นหรือนั่งเล่นบนระเบียงห้องพักเป็นประจำ ทุกวัน	ไม่มี	-
	- สํารวจตรวจสอบสภาพราวกันตกในอาคารหากพบว่า ชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ทันที	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยสํารวจตรวจสอบสภาพ ราวกันตกทุก 1 เดือนในอาคารหากพบว่า ชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอลเค แกรนด์ เอ็มไพร์ (LK GRAND EMPIRE) ของบริษัท แกรนด์เอ็มไพร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10.สุขภาพอนามัย (ต่อ)		ใหม่ทันที		
	ฝุ่นละอองจากแผ่นกรองและน้ำในถาดรองรับน้ำจาก เครื่องปรับอากาศ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบฝุ่นละออง จากแผ่นกรองและน้ำในถาดรองรับน้ำจา เครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน	ไม่มี	-
11.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/อาคารที่มีพื้นที่ ติดโครงการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบข้อร้องเรียน จากบ้านพักอาศัย/อาคารที่มีพื้นที่ติดโครงการ เป็นประจำทุก 1 เดือน	ไม่มี	-