

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลบางม่วง อำเภอดำรงวิทยารพช. จังหวัดพังงา ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยโครงการได้รับการอนุมัติจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานเลขที่ ทส 1009.5/3912 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2561 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- คุณภาพชีวิต
- ระบบการป้องกันอัคคีภัย
- อื่น ๆ

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด ประจำ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
1. ทรัพยากรกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ		
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม		
1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ 1. จัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวบนชั้น 2 และชั้น 3 อาคาร A และชั้น 3 ของอาคาร B และ C กรณีที่ผู้พักอาศัยไม่สามารถอพยพไปยังจุดปลอดภัยของทางราชการได้ทัน มีพื้นที่จุดรวมพลรวมทั้งสิ้น 286.5 ตารางเมตร 2. จัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้น ผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุมนุม 3. เตรียมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง 4. จัดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตัวกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย	- โครงการจัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราว ที่ชั้น 2 และชั้น 3 ของอาคาร A และชั้น 3 ของอาคาร B และ C - โครงการมีการติดตั้งป้ายบ่งบอกทางหนีภัยในโครงการ โดย ผู้พักอาศัยจะอพยพไปยังจุดรวมพลที่โครงการจัดไว้ให้ - กรณีที่เกิดภัยพิบัติ โครงการเตรียมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง - โครงการได้จัดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตัวกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ (ต่อ) 5. ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์ 6. โครงการจะมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ 7. จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8. หากเกิดธรณีพิบัติภัย โครงการจัดให้มีการช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ โดยกำหนดให้พนักงานอยู่ประจำตามจุดต่างๆ เพื่อนำทางผู้ให้บริการไปยังจุดรวมพล	- โครงการได้มีการติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์ - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ - ในปี 2568 โครงการมีแผนการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยให้แก่พนักงานในช่วงปลายปี - ในกรณีที่เกิดธรณีพิบัติภัย โครงการจัดให้มีการช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ โดยกำหนดให้พนักงานอยู่ประจำตามจุดต่างๆ เพื่อนำทางผู้ให้บริการไปยังจุดรวมพล	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
1.4 คุณภาพอากาศ 1. ติดป้ายให้ผู้ใช้บริการดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่ จอดรอผู้ให้บริการคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย 2. จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อช่วยในการดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ 3. จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว 4. ทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	- โครงการมีการติดป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดควัน และการเกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ รวมถึงมีคนสวนเป็นผู้ดูแลพื้นที่สีเขียว - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้ามาภายในโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นที่ฟุ้งกระจาย - โครงการมีการฉีดล้างทำความสะอาดถนนเป็นประจำเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน 1. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ 3. ปลุกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ จิกทะเล กระทิง ราชพฤกษ์ มะพร้าว และहुกวาง เป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ภายในโครงการ - ปัจจุบัน รั้วรอบโครงการเป็นไม้ยืนต้นต่างๆ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก 2.2 ระบบนิเวศทางน้ำ 2.3 ระบบนิเวศทางทะเล		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.2 การคมนาคม 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ 2. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ 3. จัดให้มีป้ายแสดงสัญลักษณ์ทางจราจรไว้ภายในโครงการ 4. จัดให้มีระบบไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ 5. ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา 6. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการจัดระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยมีรปภ. เป็นผู้ดูแล และมี การติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ - โครงการมีสัญลักษณ์แสดงทางจราจร ภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีระบบไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าออกโครงการ และ ทางเดินภายในโครงการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจตรา ในการเข้าออก โครงการ และคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.2 การคมนาคม (ต่อ) 7. โครงการจัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 31 คัน ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการให้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดการแออัดของผู้พักอาศัยในโครงการจัดที่ดิน 8. ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการเกิด 9. ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- ปัจจุบัน โครงการมีที่จอดรถ ประมาณ 40 คัน ซึ่งเพียงพอต่อผู้เข้าพัก - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้เกิดการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการและทางเข้าออก ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
3.3 การใช้น้ำ 1. ใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนเป็นแหล่งน้ำสำรอง 2. สูบน้ำจากบ่อน้ำตื้นเข้าสู่ถังเก็บน้ำในช่วงนอกเวลาใช้น้ำของชุมชน	- ปัจจุบัน โครงการใช้น้ำจากบาดาล โดยผ่านการกรอง	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ) 3. โครงการมีถังเก็บน้ำสำรอง เป็นถังเก็บน้ำดิบใต้ดินปริมาตร 191.52 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำดีใต้ดิน ปริมาตร 238.32 ลบ.ม. รวมปริมาตรน้ำที่กักเก็บไว้ในโครงการทั้งหมด 429.84 ลบ.ม. 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน 5. รณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 6. ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้ โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำรวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่ว	- โครงการมีถังเก็บน้ำสำรองที่เป็นน้ำดิบประมาณ 195 ลบ.ม. และ เป็นน้ำผ่านการกรองประมาณ 245 ลบ.ม. รวมปริมาตรน้ำที่กักเก็บประมาณ 440 ลบ.ม. - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำ - โครงการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - โครงการมีการตรวจสอบเส้นท่อเป็นประจำ หากพบชำรุดจะรีบแก้ไขทันที	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม 1.ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำภายในเส้นท่อ สามารถกักเก็บน้ำในเส้นท่อได้ 143.05 ลบ.ม. และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 22.5 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ รวมปริมาตรกักเก็บทั้งสิ้น 45 ลบ.ม. 2. เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (ทำงาน 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบน้ำ 0.370 ลบ.ม./วินาที หรือ 1,332.01 ลบ.ม./ชม. ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำให้มีค่าอัตราการระบายเท่ากับก่อนการพัฒนาโครงการก่อนบ่มเข้าสู่บ่อดักขยะ และระบายออกสู่ร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ต่อไป	- โครงการมีการออกแบบให้มีการหน่วงน้ำในเส้นท่อ สามารถกักเก็บน้ำในเส้นท่อได้ 143.05 ลบ.ม. และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 22.5 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ รวมปริมาตรกักเก็บทั้งสิ้น 45 ลบ.ม. - โครงการมีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง โดยสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำให้มีค่าอัตราการระบายเท่ากับก่อนการพัฒนาโครงการก่อนบ่มเข้าสู่บ่อดักขยะ และระบายออกสู่ร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ต่อไป	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 3. ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อดักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 4. ออกแบบให้มีบ่อดักน้ำและติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ 5. จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล รวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในโครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
3.5 การจัดการน้ำเสีย 1. โครงการได้ออกแบบถึงบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ จำนวน 6 ชุด ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสียขนาดการรองรับ 20 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด ถังบำบัดน้ำเสียขนาดการรองรับ 25 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด ถังบำบัดน้ำเสียขนาดการรองรับ 30 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด และถังบำบัดน้ำเสียขนาดการรองรับ 35 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด และถังดักไขมันสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด ได้แก่ ถังดักไขมันขนาดการรองรับ 1 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด และขนาดการรองรับ 3 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ	- ปัจจุบัน โครงการมีถังรองรับน้ำเสียแต่ละตึก ตึกละ 1 ถัง โดยมีทั้งหมด 11 ตึก ทั้งนี้จะส่งไปยังระบบบำบัดรวม ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ อยู่บริเวณลานจอดรถของโครงการ	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) 2. โครงการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท ข จากนั้นจะเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ ขนาด 13.2 ลบ.ม. จำนวน 6 บ่อ ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ 3. ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น โดยติดตั้ง Flow Meter ที่ท่อออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันทิ้งเป็นประจำ 5. จัดให้มีพนักงานดูแล โดยดักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ นอกจากนี้จะล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของบ่อดักไขมันมีประสิทธิภาพ โดยกากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปพักไว้ที่อาคารห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการใช้น้ำผ่านการบำบัดภายในโครงการ 100 % โดยไม่ปล่อยออกสู่ภายนอก - ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดักไขมันทิ้งเป็นประจำทุกวัน - โครงการ มีเจ้าหน้าที่ดักไขมันออกตามความจำเป็น และมีการล้างถังดักไขมันอย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง เพื่อให้การทำงานของบ่อดักไขมันมีประสิทธิภาพ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) 7. จัดให้มีปั๊มเติมอากาศชนิดจุ่มใต้น้ำ กำลังมอเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์ จำนวน 1 เครื่อง สำรองเอาไว้ในห้อง 1 เครื่อง ชั้นที่ 1 ของอาคาร A ใช้แทนในกรณีปั๊มระบบบำบัด น้ำเสียชำรุดเสียหาย 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียภายในโครงการ 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ ทาง โครงการจะประสานงานให้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางม่วงมาสุบไปกำจัดต่อไป 10. โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 1,544 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- ปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการมีแผนกช่างเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - โครงการมีการสูบน้ำตะกอนจากบ่อเกรอะอย่างสม่ำเสมอ - โครงการมีไม้ยืนต้นประมาณ 1,544 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซ ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย 1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A ติดกับห้องไฟฟ้า สำรอง ด้านตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพัก มูลฝอยอินทรีย์ ห้องพักมูลฝอยแห้ง/มูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย 2. จัดตั้งรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพัก ห้องน้ำ ทุกห้องรวมทั้งพื้นที่ส่วนกลาง 3. ตำแหน่งอาคารห้องพักมูลฝอยรวมอยู่ใกล้ทางเข้าออกโครงการ โดยห้องพักมูล ฝอยรวมมีประตูและเป็นพื้นที่มีคิซิด	- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะ โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง คือห้องพักมูลฝอย แห้ง ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ และห้องพักมูลฝอยอันตรายอยู่ที่ห้องช่าง - โครงการได้จัดเตรียมที่พักรวมมูลฝอยไว้ในห้องพักทุกห้องของโครงการ ห้องน้ำ รวมถึงพื้นที่ส่วนกลางเช่นกัน - ห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการ อยู่ในพื้นที่ที่มีมือชิด และมีการติดประตู ห้องพักมูลฝอยตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย 4. การจัดการมูลฝอยรีไซเคิล จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า 5. การจัดการมูลฝอยอินทรีย์ จะรวบรวมมูลฝอยอินทรีย์ใส่ถังที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อขายให้กับเอกชนที่นำไปทำปุ๋ยหรืออาหารสัตว์ต่อไป 6. รวบรวมมูลฝอยอันตรายไว้ในห้องพักมูลฝอยอันตราย โดยโครงการจัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ซึ่งข้างถังระบุว่า "มูลฝอยอันตราย" ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ในขณะที่ปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยดังกล่าว เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วโครงการจะดำเนินการเก็บขนและรวบรวมมูลฝอยอันตรายทั้งหมดเก็บขนไปให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางม่วง หลังจากนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลบางม่วงจะรวบรวมมูลฝอยอันตรายส่งไปยังศูนย์รวบรวมของเสียอันตราย (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างอาคารเก็บรวบรวมคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ.2561) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัด พังงาจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายต่อไป 7. กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำ โครงการรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่อาคารห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ในส่วนของมูลฝอยรีไซเคิล ทางโครงการได้ขายให้กับร้านรับซื้อของเก่า - ในส่วนของมูลฝอยอินทรีย์ทางโครงการได้จ้างหน่วยงานของเทศบาลบางม่วง เป็นผู้เก็บขนขยะไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) 8. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนมูลฝอย เพื่อ ป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมจะ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ 9. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งมูลฝอยลงถังมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้ 10. จัดให้พนักงานของโครงการเป็นผู้ทำการแยก มูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยแห้ง มูล ฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตราย โดยการเก็บคัดแยก ประเภทมูลฝอยอินทรีย์ มูล ฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ให้กระทำตรงแหล่งเก็บมูลฝอย ไม่ ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง แล้วนำมารวบรวมที่ห้องพัก มูลฝอย รวม 11. ระบบห้องพักมูลฝอยจะต้องเป็นระบบปิด	- โครงการจะทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้งหลังที่มีการเก็บขนขยะ เพื่อป้องกัน กลิ่นรบกวน และในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยจะถูกรวบรวมเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป - โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอย - โครงการมีเจ้าหน้าที่เป็นผู้คัดแยกขยะ บริเวณแหล่งเก็บขยะมูลฝอย จากนั้นนำมา รวบรวมที่ห้องพักขยะมูลฝอยรวม - ห้องพักขยะของโครงการเป็นระบบปิด	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
3.7 ไฟฟ้า 1. โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immersed Transformers) จำนวน 1 ชุด ขนาด 1,600 kVA เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อน แปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละอาคาร 2. โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1,600 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ	- ปัจจุบันโครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน จำนวน 2 ชุด ขนาด 1000 kVA - ปัจจุบัน โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1000 KVA จำนวน 2 ชุด	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) 3. ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร 4. เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างโดยการเลือกใช้หลอด LED ทั้งโครงการ เพื่อประหยัดพลังงาน 5. หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพคืออยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน 6. ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตราย จากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน 7. เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. 8. เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง 9. บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ 10. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลาง ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี 11. อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ 12. ณรงค์ให้ผู้ใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการมีการติดตั้ง ติดตั้ง Circuit Breaker ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร - โครงการเลือกใช้หลอด LED เพื่อประหยัดพลังงานทั้งโครงการ - โครงการได้จ้างให้เอกชนเข้ามาดูแลตรวจสอบหม้อแปลง ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่แผนกช่างได้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงให้สภาพดีเป็นประจำทุกเดือน - โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนไว้ในที่ที่มองเห็นชัดเจน - โครงการเปิดไฟฟ้าส่วนกลางช่วงเวลา เวลา 18.00-06.00 น. - โครงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานและดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง - โครงการมีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าส่วนกลางเป็นประจำ - โครงการตรวจสอบและบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางให้อยู่ในสภาพคืออยู่เสมอ - โครงการมีการอบรมและณรงค์ให้พนักงานตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงาน - โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) 13. จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง 14. เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ - โครงการเลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
3.8 การป้องกันอัคคีภัย 1. จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น 3. จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการ มีการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน - โครงการได้มีการจัดการซ้อมอพยพหนีไฟและการใช้อุปกรณ์เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น ในปี 2568 โครงการมีแผนการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยให้แกพนักงานในช่วงปลายปี	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 4. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 4 จุด รวมพื้นที่จุดรวมพลรวมทั้งสิ้น 226.07 ตารางเมตร 5. จัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวบนอาคารกรณีที่ผู้พักอาศัยไม่สามารถอพยพไปยังจุด ปลอดภัยของทางราชการได้ทัน รวมพื้นที่จุดรวมพลรวมทั้งสิ้น 266.5 ตารางเมตร 6. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ 7. ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด 8. จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร 9. มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ 10. จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	- ปัจจุบัน โครงการมีจุดรวมพลทั้งหมด 1 แห่งบริเวณหน้าโครงการ รวม พื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ 240 ตร.ม. - ผู้พักอาศัยสามารถอพยพไปยังจุดรวมพลที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ จำนวน 1 จุด โดยมีป้ายบอกทางตลอดเส้นทางการอพยพ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและดูแล ความปลอดภัยในพื้นที่ - โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆบริเวณ ณ. จุดติดตั้ง อุปกรณ์ - โครงการมีการติดตั้งแผนผังอพยพ ไว้ที่ด้านหลังประตูห้องพักทุกห้อง ใน ส่วนโถงทางเดิน จะมีป้ายทางหนีภัยบอกเป็นระยะเพื่อไปยังจุดรวมพล - โครงการมีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
3.9 การระบายอากาศและความร้อน 1. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	- โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3.9 การระบายอากาศและความร้อน (ต่อ) 2. ตรวจสอบตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ 3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 4. จัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	- เจ้าหน้าที่ของโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ - โครงการมีการติดตั้งป้ายกั้นระดับเครื่องยนต์ ไว้บริเวณลานจอดรถ - โครงการจัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการเพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและสภาพเศรษฐกิจ 1. จะพิจารณาประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อนเพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่นและสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีพนักงานทั้งหมด 95 คน โดยโครงการจะพิจารณารับพนักงานในพื้นที่จังหวัดพังงาเป็นอันดับแรก - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพสังคมและสภาพเศรษฐกิจ 3. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ - จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอန္ตักภัยได้เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด - กรณีสถานเข้า-ออกบริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ห้ามเหล้าหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกระเบียบห้องพัก และห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุตกแต่งก่อสร้าง ผ้าอนามัย และน้ำที่เป็นตะกอนจับแข็งลงในท่อระบายน้ำทิ้งโดยเด็ดขาด - ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมาย สัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางและประตู หน้าต่าง ผนังระเบียงหรือส่วนใดภายนอกห้องพัก - ผู้ใช้บริการต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ปฏิบัติตามกฎหมาย การนำรถเข้าออกภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - ไม่อนุญาตให้ใช้ประโชยน์ห้องพักนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงภายในบริเวณอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น	- ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที 2. จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ทั้งภายในและภายนอกอาคารรวม 92 จุด ติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ 3. ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่ โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที 5. จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง 6. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่ประจำตลอด 24 ชั่วโมงหากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที - ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดทั่วโครงการทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวม 92 จุด - โครงการมีการติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่บริเวณห้อง LP - โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับ โรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย 8. กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขนขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย - โครงการได้กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขนขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ และร้านอาหาร มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ (1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม (2) สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ (3) โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรงซึมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง (5) จัดให้มีที่วางสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย	- สระว่ายน้ำของโครงการตั้งให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะ - สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ - สระว่ายน้ำถูกสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรงซึมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย - สระว่ายน้ำของโครงการมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - บริเวณสระว่ายน้ำจัดที่ไว้สำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ และร้านอาหาร มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ (ต่อ) (6) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (7) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน (8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ (9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และ ที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ (1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการจัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - โครงการมีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ - โครงการจัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และ ที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารและปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ (ต่อ) (2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ (3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น มาตรการป้องกันและแก้ไข ร้านอาหาร (1) โครงการสมัครเข้าร่วมโครงการอาหารสะอาดรสชาติอร่อย ชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และ (Clean Food Good Taste) ของกระทรวงสาธารณสุข	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ประจำสระว่ายน้ำ - โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น - โครงการ ยังไม่ได้เข้าร่วม โครงการ Clean Food Good Taste	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
มาตรการป้องกันและแก้ไข ร้านอาหาร (ต่อ) (2) จัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปูรองอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปูรองอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้น มากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปูรองอาหารบนพื้น และบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม (3) ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	- โครงการจัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปูรองอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปูรองอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้น มากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปูรองอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม - โครงการใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
4.4 สุขภาพ 4.4.1 โรคระบบทางเดินหายใจ (1) ดำเนินการทำความสะอาดรองรับนำเครื่องปรับอากาศเป็น (2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก (3) ดำเนินการทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (4) ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดรองรับนำเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ - โครงการจัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - โครงการได้ดำเนินการทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - โครงการได้มีการให้ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.4 สุขภาพ 4.4.1 โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ) (5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีคนสวนดูแลรักษา - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
4.4.2 โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท (2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ (4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วม (5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน	- ห้องพักขยะของโครงการปิดสนิท มีการเก็บของสดในภาชนะที่ปิดสนิท รวมถึงอาหารแห้งด้วย มีการดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วม รวมถึงมีการใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.4.3 โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ (2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออก ระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ (4) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อ ไม่ให้ยุงรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี ในส่วนของ บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบ พักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ จึงให้คนสวน ตัดตกแต่งเป็นประจำ รวมถึงมีการ ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้ เกิดน้ำขัง และสามารถ ระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน	- โครงการได้มีการปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไป วางไข่ มีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ และเก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี ในส่วนของ บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบ พักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ จึงให้คนสวน ตัดตกแต่งเป็นประจำ รวมถึงมีการ ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำโดยรอบโครงการอีกด้วย	- ไม่พบปัญหา
4.4.4 โรคฉี่หนู (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำ ต้นไม้เป็นระบบซึมดิน (2) ดัดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มี การขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอด รอผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหา เรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	- ปัจจุบันโครงการได้นำน้ำผ่านการบำบัด นำไปใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ 100 % - โครงการมีการติดตั้งป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.4.4 โรคผิวหนัง (ต่อ) (3) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้าย จำกัดความเร็ว	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่เพื่อช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการโดยมีคนสวนเป็นผู้ดูแล - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
4.4.5 โรคเครียด (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ย่นต้นภายในโครงการให้ ลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ (4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ย่นต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 8,139.59 ตารางเมตร (ร้อยละ 27.86 ของพื้นที่โครงการ)	- โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ - โครงการได้มีการติดตั้งป้ายกั้นระดับเครื่องย่นต้นภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ มีการปลูกไม้ย่นต้น - โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ของโครงการ - โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 8,140 ตารางเมตร หรือประมาณ 40 %	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.4.5 โรคเครียด (ต่อ) (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการมีคนสวนเป็นผู้ดูแล	- ไม่พบปัญหา
4.4.6 อุบัติเหตุ (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง (4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (5) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน - ในปี 2568 โครงการมีแผนการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยให้แก่พนักงานในช่วง - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.4.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) (6) จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (7) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (8) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย (9) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ (10) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (11) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้าออกตลอดเวลา (12) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ (13) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการได้จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลติดตั้งไว้บริเวณหลังประตูห้องพักทุกห้องและ บริเวณทางเดินได้ติดตั้งป้ายแสดงทางหนีภัยไปยังจุดรวมพลด้วย - โครงการปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ - โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.4.6 อุบัติเหตุ (ต่อ) (14) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (15) จัดให้มีส่วนของระเบียบห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทก ได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางทุกวัน - โครงการจัดให้มีส่วนของระเบียบห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา
4.5 ทัศนียภาพ (1) บริเวณด้านทิศตะวันตกที่ติดกับทะเล (หาดทับตะวัน) จะไม่มีสิ่งปิดกั้นชายหาด ทำให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์บริเวณชายหาดได้ (2) โครงการจะมีการติดป้ายรณรงค์ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณชายหาด (3) ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (4) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 8,139.59 ตารางเมตร (ร้อยละ 27.86 ของพื้นที่โครงการ) (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสวน รดน้ำต้นไม้ พรวนดิน และใส่ปุ๋ย	- ปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณชายหาด - ปฏิบัติตามมาตรการ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 8,139.59 ตารางเมตร - โครงการมีคนสวนเป็นผู้ดูแล - โครงการมีคนสวนเป็นผู้ดูแล	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แกรนด์ เมอร์เคียว เขาหลัก บางสัก ของบริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด**
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.6 การบดบังแสงและทิศทางลม (1) จัดให้มีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่า หากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลม สามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว (2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ใน กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจาก การพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิด ผลกระทบ (บริษัท ซีรีน เขาหลัก จำกัด) และคน กลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วน ตำบลบางม่วง) (3) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน (4) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่ ทำให้เกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับ โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 8,139.59 ตารางเมตร (ร้อยละ 27.86 ของพื้นที่โครงการ)	- ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ - ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2.1 ป้ายทางหนีภัยสึนามิ



รูปที่ 2.2 จุดรวมพล



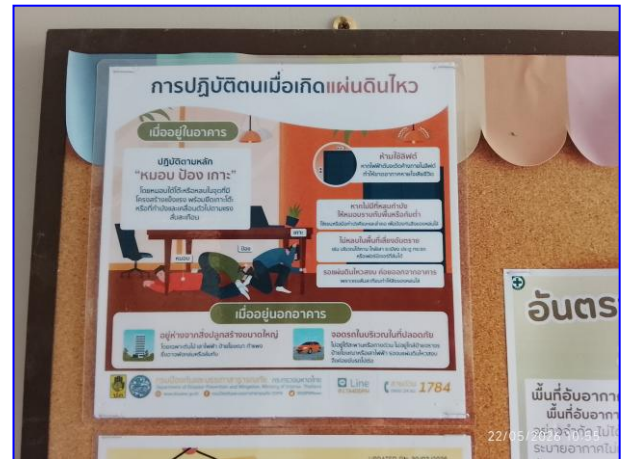
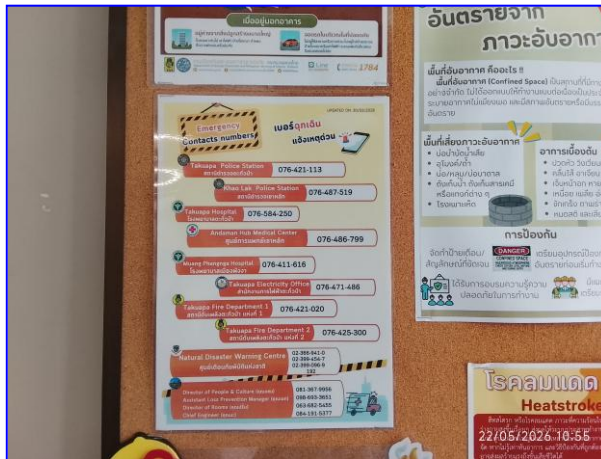
รูปที่ 2.3 ถังขยะอันตราย และถังขยะทั่วไป



รูปที่ 2.4 พื้นที่สีเขียว / ไม้ยืนต้น



รูปที่ 2.5 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 2.6 วิธีปฏิบัติตนจากการเกิดเหตุต่างๆ



รูปที่ 2.7 ป้ายแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ



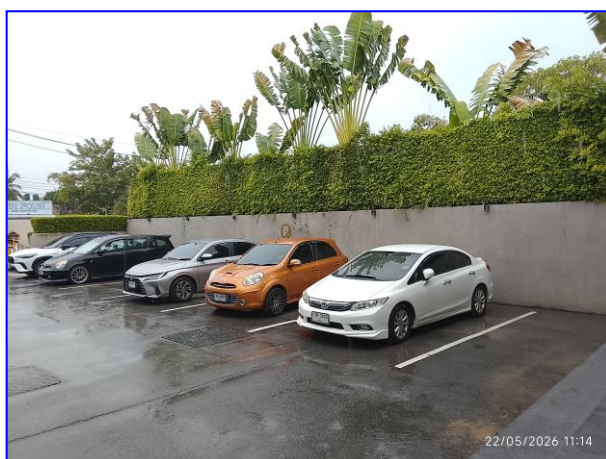
รูปที่ 2.8 ป้ายโครงการ



รูปที่ 2.9 ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออก



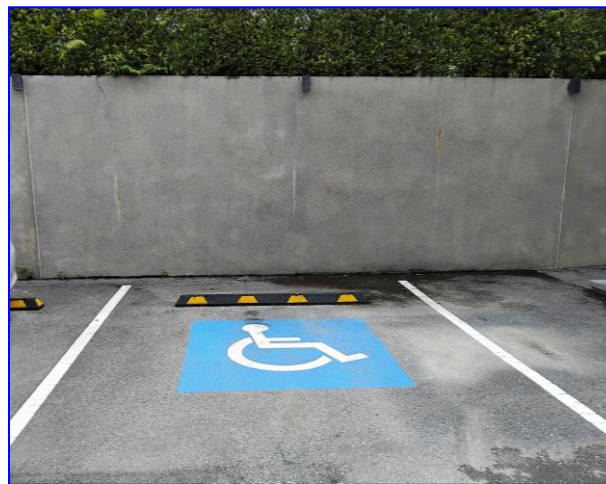
รูปที่ 2.10 รปภ.



รูปที่ 2.11 ที่จอดรถ



รูปที่ 2.12 ห้ามจอด บริเวณทางเข้าออก



รูปที่ 2.13 ป้ายที่จอดรถคนพิการ



รูปที่ 2.14 ถังเก็บน้ำดิบ / น้ำใช้



รูปที่ 2.15 ป้ายประหยัดน้ำ



รูปที่ 2.16 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 2.17 ระบบระบายอากาศ



รูปที่ 1.18 ห้องพักขยะ



รูปที่ 2.19 ถังขยะในห้องพัก / ห้องน้ำ



รูปที่ 2.20 ป้ายรณรงค์ทิ้งขยะให้ลงถัง



รูปที่ 2.21 หม้อแปลงไฟฟ้า 1600 kVA



รูปที่ 2.22 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า



รูปที่ 2.23 อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน



รูปที่ 2.24 ป้ายประหยัดพลังงาน



รูปที่ 2.25 ป้ายเตือนระวังไฟฟ้าแรงสูง



รูปที่ 2.26 MDB



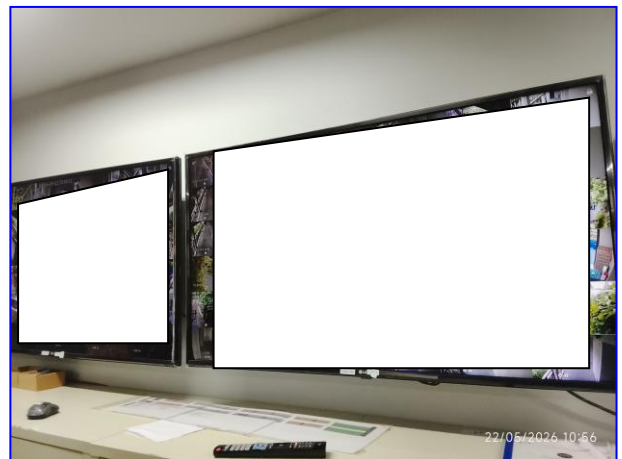
รูปที่ 2.27 ขยะอันตราย



รูปที่ 2.28 ป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์



รูปที่ 2.29 ตะแกรงดักขยะ



รูปที่ 2.30 CCTV



รูปที่ 2.31 เบอร์ฉุกเฉิน



รูปที่ 2.32 กล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2.33 สระว่ายน้ำขนาดใหญ่



รูปที่ 2.34 ห้องครัว / ตำแหน่งโต๊ะปรุงอาหาร



รูปที่ 2.35 ระบบป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 2.36 แผนผังหนีภัย



รูปที่ 2.37 คนสวน



รูปที่ 2.38 เครื่องตรวจจับควัน



รูปที่ 2.39 ป้ายน้ำผ่านการทำบำบัด



รูปที่ 2.40 ภาพโดยรวมของโครงการ