

บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการโรงแรม บียอน รีสอร์ท เขาหลัก (ส่วนขยาย) โดยบริษัท บียอน รีสอร์ท เขาหลัก จัดเป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ซึ่งได้รับการเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ โดยใช้แนวทางตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม บียอน รีสอร์ท เขาหลัก (ส่วนขยาย) จัดทำโดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (มิถุนายน, 2567) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ - การดำเนินโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ			
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม - การดำเนินโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรดิน			
1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหวและการเกิดสึนามิ - จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ ภายใน บริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้น สามารถอพยพไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว และไม่ เกิดการชุลมุน - เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่ รับผิดชอบหาก เกิดกรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ ฝ่ายต่างๆ และผู้พักอาศัยในการอพยพออกจากอาคาร ได้ทันทั่วทั้ง	- ทางโครงการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในโครงการ เมื่อเกิด เหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไป ยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุลมุน โดยใช้ เส้นทางเดียวกับเส้นทางหนีไฟ - ทางโครงการได้มีแผนการเตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงาน ที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่หน่วยงานบรรเทาสา ธารณภัย คือเทศบาลตำบลคีรีรักษ์ เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้พักอาศัย ในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง		ภาคผนวก ก ภาพที่ 2-3

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหวและการเกิดสึนามิ (ต่อ)</p> <p>- ดัดป้ายประชาสัมพันธ์หรือจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีพิบัติภัย แก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และผู้พักอาศัยในโครงการ แก่เจ้าหน้าที่</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของ เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และผู้พักอาศัยในโครงการ ด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิด เหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออกนอกตัวอาคารเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง</p> <p>- ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้ทำการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตน กรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากทางจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยพนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิด เหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออกนอกตัวอาคารเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2567 โดยเทศบาลตำบลลิกคลัก</p> <p>- ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์</p>	<p>- ทางโครงการต้องทำการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้รู้ด้านการปฏิบัติตน กรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย</p>	<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 4-5</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหวและการเกิดสึนามิ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ - โครงการจัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวบริเวณพื้นที่โล่ง กรณีที่ผู้พักอาศัยไม่สามารถอพยพไปยังจุดปลอดภัยของทางราชการได้ทัน โดยกำหนดไว้บริเวณอาคาร ห้องพักพนักงาน มีขนาดพื้นที่ 150 ตารางเมตร (หักพื้นที่โคนต้นไม้แล้ว) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ - ทางโครงการจัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวบริเวณพื้นที่โล่ง กรณีที่ผู้พักอาศัยไม่สามารถอพยพไปยังจุดปลอดภัยของทางราชการได้ทัน โดยกำหนดไว้บริเวณอาคารห้องพักพนักงาน มีขนาดพื้นที่ 150 ตารางเมตร (หักพื้นที่โคนต้นไม้แล้ว) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ 	<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 6</p>
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุทุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหา เรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งคูแลกรักษา และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน - ทางโครงการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งคูแลกรักษา และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 7</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8-10</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ) - จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว - ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	- ทางโครงการติดตั้งป้าย “ จำกัดความเร็ว 15 กม/ชม.”ไว้บริเวณถนนในโครงการ - ทางโครงการมีการทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณถนน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 11 ภาคผนวก ก ภาพที่ 12
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน - จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ - จัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการ มีจำนวน 908 ต้น ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นปาล์มน้ำพุ ต้นชงโค สดแลนด์ ต้นสนประติพัทธ์ และต้นลีลาวดี	- ทางโครงการติดตั้งป้าย “ จำกัดความเร็ว 15 กม/ชม”ไว้บริเวณถนนในโครงการ - ทางโครงการติดตั้งป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ภายในโครงการ - ทางโครงการจัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการ มีจำนวน 90 ต้น ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นปาล์มน้ำพุ ต้นชงโค สดแลนด์ ต้นสนประติพัทธ์ และต้นลีลาวดี		ภาคผนวก ก ภาพที่ 11 ภาคผนวก ก ภาพที่ 7 ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกิจกรรมที่จะเกิดเสียงดังรบกวนให้ อยู่ในอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้กำหนดกิจกรรมที่จะเกิดเสียงดังรบกวนให้ อยู่ในอาคาร 		
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะใช้น้ำจากบ่อบาดาลเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และน้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชนเป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะใช้น้ำจากบ่อบาดาลเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และน้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชนเป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง - ทางโครงการได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 15</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 16</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร และ 0.6 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) น้ำฝนทั้งหมดจะผ่านบ่อดักขยะก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ จำนวน 7 บ่อ ได้แก่ บ่อหน่วงน้ำ 1-5 ปริมาตรรวม 2,674.36 ลูกบาศก์เมตร, บ่อหน่วงน้ำ 6 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อ หน่วงน้ำ 7 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบผ่านบ่อดักขยะก่อนระบายออกลงสู่คลองปากวิป	- ทางโครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร และ 0.6 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) น้ำฝนทั้งหมดจะผ่านบ่อดักขยะก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ จำนวน 7 บ่อ ได้แก่ บ่อหน่วงน้ำ 1-5 ปริมาตร รวม 2,674.36 ลูกบาศก์เมตร, บ่อหน่วงน้ำ 6 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อ หน่วงน้ำ 7 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบผ่านบ่อดักขยะก่อนระบายออกลงสู่คลองปากวิป		ภาคผนวก ก ภาพที่ 17
2. ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก - การดำเนินโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาทางบก			
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ - โครงการได้ออกแบบถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Aeration Bio- Fixed Film) ขนาด 200.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด	- ทางโครงการได้ออกแบบถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Aeration Bio- Fixed Film) ขนาด 200.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด		ภาคผนวก ก ภาพที่ 18

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกราะกรองใโรอากาศ จำนวน 187 ชุด และถังดักไขมัน จำนวน 26 ชุด</p> <p>- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>- ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้า ส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกราะกรองใโรอากาศ จำนวน 187 ชุด และถังดักไขมัน จำนวน 26 ชุด</p> <p>- ทางโครงการได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>- ทางโครงการไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้า ส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ทางโครงการต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบบอื่นๆของโครงการ</p>	<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 19</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 16</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกราะกรองใรรีอากาศ จำนวน 187 ชุด และถังดักไขมัน จำนวน 26 ชุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ - สืบตะกอนจากถังแยกกาก-เก็บตะกอน อย่างสม่ำเสมอ โดยโครงการจะจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลกัลป์มาสูบลำน้ำต่อไป - โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดย เป็นไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 908 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ - ห้ามรื้อกล้าพื้นที่สาธารณะ และการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบำรุงดูแลรักษาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติหรือพื้นที่สาธารณะใกล้เคียงโครงการ เช่น คลองสาธารณะประโยชน์ และทะเล เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกราะกรองใรรีอากาศ จำนวน 187 ชุด และถังดักไขมัน จำนวน 26 ชุด - ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ - ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ - ทางโครงการมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 908 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับ ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ - ทางโครงการไม่รื้อกล้าพื้นที่สาธารณะ และการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบำรุงดูแลรักษาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติหรือพื้นที่สาธารณะใกล้เคียงโครงการ เช่น คลองสาธารณะประโยชน์ และทะเล เป็นต้น 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 15</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 20-21</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณชายหาดให้มีสภาพน่าอยู่เพื่อความสะดวกสบาย - อนุรักษ์ และสร้างจิตสำนึกให้นักท่องเที่ยวและพนักงานในโครงการ ช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ - จัดทำเอกสารส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และ เชิงอนุรักษ์บริเวณชายหาด เพื่อให้ความรู้ด้านทรัพยากรชีวภาพ แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณชายหาดให้มีสภาพน่าอยู่เพื่อความสะดวกสบาย - ทางโครงการและสร้างจิตสำนึกให้นักท่องเที่ยวและพนักงานในโครงการ ช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ - ทางโครงการไม่ได้จัดทำเอกสารส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และ เชิงอนุรักษ์บริเวณชายหาด เพื่อให้ความรู้ด้าน ทรัพยากรชีวภาพ แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและ ชาวต่างชาติ - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการต้องจัดทำเอกสารส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และ เชิงอนุรักษ์บริเวณชายหาด 	<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 22</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที - ควบคุมไม่ให้พนักงานทิ้งขยะหรือปล่อยของเสียออกสู่ทะเล - รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น - จัดกิจกรรมให้พนักงานร่วมกันช่วยเก็บขยะบริเวณทะเลชายหาดเป็นประจำสม่ำเสมอ - คัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลแต่ละชนิดบริเวณห้องพักรับรองมูลฝอยรีไซเคิล หากมูลฝอยรีไซเคิลมีการปนเปื้อนจะมีการล้างทำความสะอาด โดยจะมีร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลเข้ามาซื้อ ได้แก่ ร้านขายขยะรีไซเคิล 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ล่าสุดเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2567 - ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที - ทางโครงการไม่ให้พนักงานทิ้งขยะหรือปล่อยของเสียออกสู่ทะเล - ทางโครงการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น - ทางโครงการจัดกิจกรรมให้พนักงานร่วมกันช่วยเก็บขยะบริเวณทะเลชายหาดเป็นประจำสม่ำเสมอ - ทางโครงการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลแต่ละชนิดบริเวณห้องพักรับรองมูลฝอยรีไซเคิล หากมูลฝอยรีไซเคิลมีการปนเปื้อนจะมีการล้างทำความสะอาด โดยจะมีร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลเข้ามาซื้อ ได้แก่ ร้านขายขยะรีไซเคิล 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 23</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 24-25</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 26-27</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)</p> <p>- ห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ จัดให้มีจำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านหลังของอาคาร Back Of The House และบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการส่วนขยาย โดยโครงการได้ออกแบบให้ห้องพักมูลฝอยมีระดับ ความสูง 2.50 เมตร ประตูล่อขอบปูนสูงจากพื้น 55 เซนติเมตร ซึ่งประตูเหล็ก สูง 2.00 เมตร ทาสีน้ำมัน กันสนิม พื้นและผนังภายในมีลักษณะเป็นคอนกรีตผิว ขัดมันผสมน้ำยากันซึม มีช่องระบายอากาศพร้อม ติดตั้งตะแกรงกันแมลงทุกห้อง สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ แม่บ้านทำการ คัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลแต่ละชนิดบริเวณห้องพัก มูล ฝอยรีไซเคิล หากมูลฝอยรีไซเคิลมีการปนเปื้อนจะมี การล้างความสะอาด โดยจะมีร้านรับซื้อขยะรีไซเคิล เข้ามาซื้อ ได้แก่ ร้านขายขยะรีไซเคิล</p> <p>- ขยะอันตรายเก็บขนไปให้เทศบาลตำบลคึกคัก ทุกๆ 6 เดือน หลังจากนั้นเทศบาลตำบลคึกคัก จะรวบรวม มูลฝอยอันตรายส่งไปยังศูนย์รวบรวมของเสียอันตราย</p>	<p>- ทางโครงการมีห้องพักขยะมูลฝอยรวมจำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านหลังของอาคาร Back Of The House และบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการส่วนขยาย โดยโครงการได้ออกแบบให้ห้องพักมูลฝอยมีระดับ ความสูง 2.50 เมตร ประตูล่อขอบปูนสูงจากพื้น 55 เซนติเมตร ซึ่งประตูเหล็ก สูง 2.00 เมตร ทาสีน้ำมัน กันสนิม พื้นและผนังภายในมีลักษณะเป็นคอนกรีต ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม มีช่องระบายอากาศพร้อม ติดตั้งตะแกรงกันแมลงทุกห้อง สามารถป้องกัน กลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้แม่บ้านทำการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลแต่ละชนิดบริเวณห้องพักมูล ฝอยรีไซเคิล หากมูลฝอยรีไซเคิลมีการปนเปื้อนจะมี การล้างความสะอาด โดยจะมีร้านรับซื้อขยะรีไซเคิล เข้ามาซื้อ ได้แก่ ร้านขายขยะรีไซเคิล</p> <p>- ทางโครงการเก็บขนขยะอันตรายไปให้เทศบาลตำบลคึกคักทุกๆ 6 เดือน</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 28</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 29</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 29</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)</p> <p>- มูลฝอยอินทรีย์ แม่บ้านทำจะดำเนินการรวบรวมมูลฝอยอินทรีย์ทั้งหมดบริเวณห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ จากนั้นจะมีเจ้าของฟาร์มเลี้ยง (นายไทย เบอร์โทร 096-835-3388) เข้ามารับมูลฝอยอินทรีย์ทุกวันภายในโครงการเพื่อไปใช้เลี้ยงสัตว์ เช่น หมู ไก่ และเป็ด เป็นต้น</p> <p>- มูลฝอยทั่วไป โครงการจะขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลคึกคักให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยทั่วไปของโครงการไปกำจัด โดยเทศบาลตำบลคึกคักจะเก็บขนบริเวณพื้นที่โครงการในทุกวันจันทร์ วันอังคาร วันพฤหัสบดี วันศุกร์ และวันอาทิตย์ ช่วงเวลา 03.00 น. เป็นต้นไป</p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p> <p>- โครงการจะดำเนินการภายในโครงการเท่านั้น โดย โครงการจะไม่มีการปิดกั้นพื้นที่หาดสาธารณะ</p>	<p>- ทางโครงการหมอบหมายให้แม่บ้านทำรวบรวมมูลฝอยอินทรีย์ทั้งหมดบริเวณห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ จากนั้นจะมีเจ้าของฟาร์มเลี้ยง เข้ามารับมูลฝอยอินทรีย์ทุกวัน</p> <p>- ทางโครงการได้ขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลคึกคักให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยทั่วไปของโครงการไปกำจัด โดยเทศบาลตำบลคึกคักจะเก็บขนบริเวณพื้นที่โครงการในทุกวันจันทร์ วันอังคาร วันพฤหัสบดี วันศุกร์ และวันอาทิตย์ ช่วงเวลา 03.00 น. เป็นต้นไป</p> <p>- ทางโครงการหมอบหมายให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p> <p>- ทางโครงการไม่มีการปิดกั้นพื้นที่หาดสาธารณะ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 29</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 29</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 20</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ) - ห้ามรุกรานพื้นที่สาธารณะ และการให้ความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบำรุงดูแลรักษาแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติหรือพื้นที่สาธารณะใกล้เคียง โครงการ เช่น คลองสาธารณะประโยชน์ และทะเล เป็นต้น	- ทางโครงการไม่มีการรุกรานพื้นที่สาธารณะ และการให้ความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบำรุงดูแลรักษาแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติหรือพื้นที่สาธารณะใกล้เคียง โครงการ เช่น คลองสาธารณะประโยชน์ และทะเล เป็นต้น		ภาคผนวก ก ภาพที่ 20-21
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ - โครงการจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาตะกั่วป่าและบ่อบาดาล เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และน้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง - โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำดีใต้ดิน ขนาด 450.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำดีใต้ดิน ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาด ถังน้ำ เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	- ทางโครงการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาตะกั่วป่าและบ่อบาดาล เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และน้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำใช้สำรองซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง - ทางโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำดีใต้ดิน ขนาด 450.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำดีใต้ดิน ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกช่างคอยดูแลล้างทำความสะอาด ถังน้ำ เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 30

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <p>- การล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ใช้ปั๊มจุ่มแบบไดโว่ดูดตะกอนที่ค้างอยู่ข้างใต้ถัง โดยต่อท่อเพื่อดูดตะกอนปล่อยทิ้งออกไปทางท่อ ทั้งนี้หากจำเป็นต้องลงไปเพื่อความปลอดภัย ก่อนลงทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณอากาศและตรวจสอบว่ามีก๊าซพิษอันตรายหรือไม่ โดยใช้เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนที่ก้นหลุม ต้องมีค่าระหว่างร้อยละ 19.5-23.5 ซึ่งเป็นปริมาณที่ร่างกายต้องการคือร้อยละ 20</p> <p>- ในการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างปลอดภัย ขอแนะนำให้คนช่วยอย่างน้อย 3 คน ขึ้นไป มอบหมายหน้าที่อย่างชัดเจน โดยให้ลงไป 1 คน อีก 1 คน อยู่ปากบ่อ หรือที่ทางขึ้นลง ที่เหลืออีก 1 คน เป็นผู้ช่วยเหลืออยู่บริเวณรอบนอก</p> <p>- ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย</p>	<p>- ทางโครงการได้ทำการล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน</p> <p>- ทางโครงการได้ทำการล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน อย่างปลอดภัย</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายแผนกช่างตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 31-32</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 31-32</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) - ผนรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- ทางโครงการได้จัดทำป้าย ประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 33
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - โครงการได้ออกแบบถึงบำบัดน้ำเสียรวมชนิด เดิมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Aeration Bio- Fixed Film) ขนาด 200.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นชนิดเกราะกรอง ไร้อากาศ จำนวน 187 ชุด และถังดักไขมัน จำนวน 26 ชุด - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำ ต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อก สนาม โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรด น้ำ ต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการ ปล่อย ออกสู่สาธารณะ - ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบ ไฟฟ้า ส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดิน ระบบ บำบัดน้ำเสียตลอดเวลา	- ทางโครงการได้ออกแบบถึงบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเดิมอากาศชนิดที่ มีตัวกลางยึดเกาะ (Aeration Bio- Fixed Film) ขนาด 200.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด - ทางโครงการมีถังบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นชนิดเกราะกรองไร้อากาศ จำนวน 187 ชุด และถังดักไขมัน จำนวน 26 ชุด - ทางโครงการได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม โครงการ สามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ - ทางโครงการไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบ ไฟฟ้า ส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบ บำบัด น้ำเสียตลอดเวลา	ทางโครงการต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย แยกออก จากระบบระบบอื่นๆของโครงการ	ภาคผนวก ก ภาพที่ 18 ภาคผนวก ก ภาพที่ 19 ภาคผนวก ก ภาพที่ 16

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>- โครงการได้ออกแบบถึงบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเดิมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Aeration Bio-Fixed Film) ขนาด 200.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสียดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ</p> <p>- สุ่มตะกอนจากถังแยกกาก-เก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยโครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลกัลกัมาสุบไปกำจัดต่อไป</p> <p>- โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 908 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้</p>	<p>- ทางโครงการได้ออกแบบถึงบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเดิมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Aeration Bio-Fixed Film) ขนาด 200.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสียดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ</p> <p>- ทางโครงการสุ่มตะกอนจากถังแยกกาก-เก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยโครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลกัลกัมาสุบไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ทางโครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 908 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับ ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 18</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม</p> <p>- น้ำฝนจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 และ 0.50 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 7 บ่อ ได้แก่ บ่อ หน่วง น้ำ 1-5 ปริมาตรรวม 2,674.36 ลูกบาศก์เมตร, บ่อ หน่วงน้ำ 6 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อหน่วงน้ำ 7 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 1 บ่อ โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบผ่านบ่อดักขยะก่อนระบายออกลงสู่คลองปากวิป</p> <p>- โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (ทำงาน 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สำหรับบ่อ หน่วงน้ำ 4, จัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สำหรับบ่อ หน่วงน้ำ 6 และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สำหรับ บ่อหน่วงน้ำ 7 ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการเท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบผ่านบ่อดักขยะ ก่อนระบายออกลงสู่คลองปากวิป</p>	<p>- ทางโครงการรวบรวมน้ำฝนลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 และ 0.50 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางโครงการมีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 7 บ่อ ได้แก่ บ่อหน่วง น้ำ 1-5 ปริมาตรรวม 2,674.36 ลูกบาศก์เมตร, บ่อ หน่วงน้ำ 6 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อหน่วงน้ำ 7 ปริมาตร 135 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 1 บ่อ โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบผ่านบ่อดักขยะก่อนระบายออกลงสู่คลองปากวิป</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (ทำงาน 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สำหรับบ่อ หน่วงน้ำ 4, จัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สำหรับบ่อหน่วงน้ำ 6 และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) สำหรับบ่อหน่วงน้ำ 7 ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการเท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำจะถูกสูบผ่านบ่อดักขยะ ก่อนระบายออกลงสู่คลองปากวิป</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 34-35</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - น้ำฝนจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 และ 0.50 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงคัดมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ - จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการรวบรวมน้ำฝนลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 และ 0.50 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - ทางโครงการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - ทางโครงการออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงคัดมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ - ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบ ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่</p>
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมจำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านหลังของอาคาร Back Of The House และบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการส่วนขยาย ประกอบด้วย ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะทั่วไป และห้องพักขยะอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมจำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านหลังของอาคาร Back Of The House และบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการส่วนขยาย ประกอบด้วย ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะทั่วไป และห้องพักขยะอันตราย 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 28</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- โครงการได้ออกแบบให้ห้องพักมูลฝอยมีระดับความ สูง 3.435 และ 3.260 เมตร ตามลำดับ ประตูหล่อ ขอบปูนสูงจากพื้น 55 เซนติเมตร ซึ่งประตูเหล็ก สูง 2.00 เมตร ทาสีน้ำมันกันสนิม พื้นและผนัง ภายในมีลักษณะเป็นคอนกรีตผิวขัดมันผสมน้ำยากัน ชีมี มีช่องระบายอากาศพร้อมติดตั้งตะแกรงกันแมลง ทุกห้อง สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจาย ของเชื้อโรคได้</p> <p>- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โครงการ จะรวบรวมใส่ถุงเหลือง จากนั้นแม่บ้านทำการคัดแยก มูลฝอยรีไซเคิลแต่ละชนิดบริเวณห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล หากมูลฝอยรีไซเคิลมีการปนเปื้อนจะมีการล้าง ความสะอาด โดยจะมีร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลเข้ามาซื้อ ได้แก่ ร้านขายขยะรีไซเคิล</p> <p>- มูลฝอยอินทรีย์ โครงการจะรวบรวมใส่ถุงเขียว พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพัก ขยะอินทรีย์ จากนั้นจะมีเจ้าของฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เข้ามา รับมูลฝอยอินทรีย์ทุกวันภายในโครงการเพื่อไปใช้เลี้ยง สัตว์ เช่น หมู ไก่ และเป็ด เป็นต้น</p>	<p>- ทางโครงการได้ออกแบบให้ห้องพักมูลฝอยมีระดับความ สูง 3.435 และ 3.260 เมตร ตามลำดับ ประตูหล่อ ขอบปูนสูงจากพื้น 55 เซนติเมตร ซึ่งประตูเหล็ก สูง 2.00 เมตร ทาสีน้ำมันกันสนิม พื้นและ ผนัง ภายในมีลักษณะเป็นคอนกรีตผิวขัดมันผสมน้ำยากัน ชีมี มีช่อง ระบายอากาศพร้อมติดตั้งตะแกรงกันแมลง ทุกห้อง สามารถป้องกัน กลิ่น และการแพร่กระจาย ของเชื้อโรคได้</p> <p>- ทางโครงการมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โครงการจะ รวบรวมใส่ถุงเหลือง จากนั้นแม่บ้านทำการคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิล แต่ละชนิดบริเวณห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล หากมูลฝอยรีไซเคิลมีการ ปนเปื้อนจะมีการล้างความสะอาด โดยจะมีร้านรับซื้อขยะรีไซเคิล เข้ามาซื้อ ได้แก่ ร้านขายขยะรีไซเคิล</p> <p>- ทางโครงการมูลฝอยอินทรีย์ โครงการจะรวบรวมใส่ถุงเขียว พร้อม มัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพัก ขยะอินทรีย์ จากนั้นจะ มีเจ้าของฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เข้ามารับมูลฝอยอินทรีย์ทุกวันภายใน โครงการเพื่อไปใช้เลี้ยงสัตว์ เช่น หมู ไก่ และเป็ด เป็นต้น</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 28</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 29</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- มูลฝอยทั่วไป โครงการจะรวบรวมใส่ถุงฟ้า พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพักขยะทั่วไป โครงการจะขอความอนุเคราะห์จากเทศบาล ตำบลคึกคักให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยทั่วไปของโครงการไปกำจัด โดยเทศบาลตำบล คึกคักจะเก็บขนบริเวณพื้นที่โครงการในทุกวัน จันทร์ วันอังคาร วันพฤหัสบดี วันศุกร์ และวัน อาทิตย์ ช่วงเวลา 03.00 น. เป็นต้นไป</p> <p>- กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ถุงฟ้า พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพักขยะทั่วไป โครงการจะขอความอนุเคราะห์จากเทศบาล ตำบลคึกคักให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยทั่วไปของโครงการไปกำจัด โดยเทศบาลตำบล คึกคักจะเก็บขนบริเวณพื้นที่โครงการในทุกวัน จันทร์ วันอังคาร วันพฤหัสบดี วันศุกร์ และวัน อาทิตย์ ช่วงเวลา 03.00 น. เป็นต้นไป</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p>		

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บ-แยกขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไปให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง - รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - ระบบห้องพักขยะจะต้องเป็นระบบปิด - จัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารห้องพักขยะใน ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า “ปิดประตูให้สนิท” เพื่อ เป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดทำการ ปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกันกลิ่น และแมลงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานเก็บ-แยกขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไปให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง - ทางโครงการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะ อินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - ทางโครงการมีระบบห้องพักขยะจะต้องเป็นระบบปิด - ทางโครงการจัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารห้องพักขยะใน ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า “ปิดประตูให้สนิท” เพื่อ เป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดทำการ ปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บ รวบรวม เพื่อป้องกันกลิ่น และแมลงรบกวน 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 23</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 28</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 28</p>
3.5 พลังงานและไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (O Immersed Transformers) ขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้า หลัก (Main Distribution Board: MDB) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (O Immersed Transformers) ขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้า หลัก (Main Distribution Board: MDB) 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 36</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p>- จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบ โครง ครอบเก็บ เสียงภายนอกอาคาร ขนาด 300 KVA ใน กรณีที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอดงหลวง จังหวัด พิจิตร ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินอยู่บริเวณอาคาร Back Of The House ในห้องไฟฟ้าสำรอง เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้อยู่อาศัย โดยจ่าย ไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ</p> <p>- ติดตั้ง Circuit Breaker: CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่ง ทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร</p> <p>- หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มี หน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้ มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบ โครงครอบเก็บ เสียงภายนอกอาคาร ขนาด 300 KVA ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉินอยู่บริเวณอาคาร Back Of The House ในห้องไฟฟ้าสำรอง เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้อยู่อาศัย โดยจ่าย ไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ</p> <p>- ทางโครงการติดตั้ง Circuit Breaker: CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำ หน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร</p> <p>- ทางโครงการติดตั้งหม้อแปลงอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่ เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ และจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับ การใช้งาน</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 37</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 38</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 36</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตราย จากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน - เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. - เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง - บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการไม่ได้จัดทำแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตราย จากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน - โครงการเปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. - โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดไฟ LED เครื่องใช้ประหยัดไฟเบอร์ 5 และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่แผนกช่าง บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่แผนกช่าง ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ทางโครงการ ได้อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัด พลังงานเป็นประจำอาทิเช่น การกำหนดระยะเวลาการเปิดปิด-แอร์ ของพนักงาน - ทางโครงการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<p>- ทางโครงการต้องจัดทำสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตราย จากไฟฟ้าแรงสูง</p>	<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 39</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 40</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ) - เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน	- ทางโครงการเลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 41
3.6 การจราจร - จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ - ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการจราจรเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- ทางโครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออก - ทางโครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอด 24 ชม. - ทางโครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ - ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายโครงการลูกศรแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออก โครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย		ภาคผนวก ก ภาพที่ 42-43 ภาคผนวก ก ภาพที่ 11 ภาคผนวก ก ภาพที่ 44 ภาคผนวก ก ภาพที่ 45 ภาคผนวก ก ภาพที่ 42-43

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.6 การจราจร (ต่อ) - จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 160 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 200 คัน สำหรับผู้ให้บริการ และที่จอดรถจักรยานยนต์สำหรับพนักงาน จำนวน 130 คัน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจรภายนอกโครงการ - ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 160 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 200 คัน สำหรับผู้ให้บริการ และที่จอดรถจักรยานยนต์สำหรับพนักงาน จำนวน 130 คัน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจรภายนอกโครงการ - โครงการมีกฎหมายห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร โดยให้ รปภ. รับผิดชอบ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 46-47
3.8 การระบายอากาศ - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง - จัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศ	- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ - ทางโครงการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง - ทางโครงการได้ปลูกไม้ขึ้นต้นภายในโครงการ เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 48 ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการไม่ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต 			
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>1. โรคระบบทางเดินหายใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการทำความสะอาดโรงรับน้ำเครื่องปรับอากาศ - จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ดำเนินการทำความสะอาดถนนในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อให้ช่วยลดมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างล้างทำความสะอาดโรงรับน้ำเครื่องปรับอากาศ - ทางโครงการจัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถนนในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ทางโครงการติดตั้งป้ายลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย - ทางโครงการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 49</p>
			<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8-10</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) 1. โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ) - ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด		
2. โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค - ปิดห้องพักขยะให้สนิทและปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้สัตว์และแมลงเข้าไปวางไข่ - เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ - จัดให้มีการฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์บริเวณห้องพักทุก 1 เดือน - ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบ โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน	- ทางโครงการปิดห้องพักขยะให้สนิทและปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้สัตว์และแมลงเข้าไปวางไข่ - ทางโครงการเก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกแม่บ้านดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกแม่บ้านรักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ - ทางโครงการจัดให้มีการฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์บริเวณห้องพักทุก 1 เดือน - ทางโครงการขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบ โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 28

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2. โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค <ul style="list-style-type: none"> - ให้อาบน้ำตัดต้นไม้ และหญ้า ให้สั้นสม่ำเสมอ - เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมอบหมายให้คนสวนตัดต้นไม้ และหญ้า ให้สั้นสม่ำเสมอ - ทางโครงการมอบหมายให้คนสวนเก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 50-51</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 50-51</p>
3. โรคเครียด <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง - ให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากบรรยากาศของเครื่องปรับอากาศ - จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ขึ้นต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกช่างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - ทางโครงการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง - ทางโครงการจัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากบรรยากาศของเครื่องปรับอากาศ - ทางโครงการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ขึ้นต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 48</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3. โรคเครียด - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 37,593 ตารางเมตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 37,593 ตารางเมตร - ทางโครงการมอบหมายให้คนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย		ภาคผนวก ก ภาพที่ 8-10 ภาคผนวก ก ภาพที่ 50-51
4. อุบัติเหตุ - ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ เรื่องการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ	- ทางโครงการปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด - ทางโครงการปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ เรื่องการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด - ทางโครงการจัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 52
5. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรค โควิด 19 - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงานต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตาม กฎหมาย	- ทางโครงการมอบหมายให้แผนกบุคคลพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงานต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตาม กฎหมาย		

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
5. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โคร โควิด 19 - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน - ให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยในขณะที่กำลังทำงานก่อสร้าง หรืออยู่ในสถานที่แออัด - ประชาสัมพันธ์ให้คนงาน ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่และน้ำหรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ - ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้กระดาษทิชชูหรือข้อพับตรงข้อศอกด้านในปิดปากและจมูกขณะไอหรือจาม - ประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการพบปะใกล้ชิด (ระยะ 1 เมตรหรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย - จัดให้มีเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 70% ถึง 80% ไว้บริเวณต่างๆ ทั่วพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน - ทางโครงการให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยในขณะที่กำลังทำงานก่อสร้าง หรืออยู่ในสถานที่แออัด - ทางโครงการประชาสัมพันธ์ให้คนงาน ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่และน้ำหรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ - ทางโครงการประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้กระดาษทิชชูหรือข้อพับตรงข้อศอกด้านในปิดปากและจมูกขณะไอหรือจาม - ทางโครงการประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการพบปะใกล้ชิด (ระยะ 1 เมตรหรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย - ทางโครงการจัดให้มีเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 70% ถึง 80% ไว้บริเวณต่างๆ ทั่วพื้นที่โครงการ		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น	- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่แผนกช่าง ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น		ภาคผนวก ง เอกสารประกอบ รายงาน

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 5 จุด พื้นที่จุดรวมพล รวมทั้งสิ้น 750 ตารางเมตร</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง โดยเทศบาลตำบลคึกคักล่าสุดเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2567</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพล 5 จุด พื้นที่จุดรวมพล รวมทั้งสิ้น 750 ตารางเมตร</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 53-58</p> <p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบ รายงาน ภาคผนวก ก ภาพที่ 49-50</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 59-60</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวไว้บริเวณอาคารห้องพักพนักงาน ระยะห่างจากแนวชายฝั่งประมาณ 084.22 เมตร มีขนาดพื้นที่ 150 ตารางเมตร (หักพื้นที่โคนต้นไม้แล้ว) - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด - จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวไว้บริเวณอาคารห้องพักพนักงาน ระยะห่างจากแนวชายฝั่งประมาณ 084.22 เมตร มีขนาดพื้นที่ 150 ตารางเมตร (หักพื้นที่โคนต้นไม้แล้ว) - ทางโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - ทางโครงการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด - ทางโครงการจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - ทางโครงการมีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - ทางโครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 6</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 44</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 61</p>
4.3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 62</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4.3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที</p> <p>- จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) โดยติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 108 จุด โดยติดตั้งไว้ภายนอกอาคารกระจายรอบโครงการจำนวน 48 จุด และติดตั้งไว้ในอาคาร 60 จุด</p> <p>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) โดยติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 108 จุด โดยติดตั้งไว้ภายนอกอาคารกระจายรอบโครงการจำนวน 48 จุด และติดตั้งไว้ในอาคาร 60 จุด</p> <p>- ทางโครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 44</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 63</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 53</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
4.3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ - ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการทั้งอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการมูลฝอย - กำจัดให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย	- ทางโครงการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกช่างตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ - ทางโครงการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการทั้งอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการมูลฝอย - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกแม่บ้านทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขนขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย		ภาคผนวก ก ภาพที่ 64
4.4 การจัดการสระว่ายน้ำ ร้านอาหาร และสปา มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ - ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักคนรวม - สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นของโครงการ	- ทางโครงการจัดตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักคนรวม - ทางโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงของสระว่ายน้ำจากพื้นของโครงการ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 65-66 ภาคผนวก ก ภาพที่ 65-66

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย - จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย - จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นให้อย่างชัดเจน - จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - จัดให้มีผู้เก็บสิ่งของที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้มาใช้ บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณ สระ ว่ายน้ำและเดิมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีโครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย - ทางโครงการจัดให้มีรั้วระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - ทางโครงการจัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย - ทางโครงการจัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นให้อย่างชัดเจน - ทางโครงการจัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - ทางโครงการจัดให้มีผู้เก็บสิ่งของที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้ บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ - ทางโครงการจัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเดิมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 65-66</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 67</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 68</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 69</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 70</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 71</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน</p> <p>- รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลไม่ให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>- จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการ จมน้ำ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life) guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน</p> <p>- ทางโครงการรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลไม่ให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life) guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 72</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 65-66</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 70</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 73</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 74</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขร้านอาหาร</p> <p>- ทางโครงการดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการ ตาม กฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561</p> <p>- ทางโครงการจัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาด เป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้นมากกว่า 80 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำห้องส้วม</p> <p>- ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมาย รับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข</p>	<p>- ทางโครงการดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการ ตาม กฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561</p> <p>- ทางโครงการจัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาด เป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้นมากกว่า 80 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำห้องส้วม</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้แผนกครัวใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมาย รับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 75-76</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 77</p>

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขสเปา - ออกแบบ คูแฉ และควบคุมการประกอบ กิจการสเปาของโครงการ ให้สอดคล้องตาม พระราชบัญญัติสถาน ประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559	- ทางโครงการได้ออกแบบ คูแฉ และควบคุมการประกอบกิจการส เปาของโครงการ ให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติสถาน ประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559		ภาคผนวก ก ภาพที่ 75-76
4.5 สุนทรียภาพ - จัดให้มีไม้ยืนต้นเดิม ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้น ปาล์มน้ำพุ พืชงโคสอลแลนด์ ฉันทสนประดิพัทธ์ และ ลีลาวดี - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ ทั้งหมด 37,593 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้น จำนวน 908 ต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความ ปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- ทางโครงการจัดให้มีไม้ยืนต้นเดิม ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นปาล์มน้ำพุ พืชงโคสอลแลนด์ ฉันทสนประดิพัทธ์ และลีลาวดี - ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 37,593 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้น จำนวน 908 ต้น - ทางโครงการมอบหมายให้คนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พัก อาศัย		ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14 ภาคผนวก ก ภาพที่ 8-10 ภาคผนวก ก ภาพที่ 50-51
4.6 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด - ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มี ที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุก ด้าน	- ทางโครงการได้ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่าง ของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 78

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>4.6 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด (ต่อ)</p> <p>- หากโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังทิศทางแสงแดด และทิศทางลมต่ออาคารข้างเคียง หรือพื้นที่อ่อนไหว ที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของ โครงการ และผู้ได้รับผลกระทบ) หาข้อตกลงกันไม่ได้ให้ เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>- ปลูกลำไยขึ้นต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>- โครงการให้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 27,583 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้น จำนวน 908 ต้น</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการไม่ส่งผลกระทบด้านการบดบังทิศทางแสงแดด และทิศทางลมต่ออาคารข้างเคียง หรือพื้นที่อ่อนไหว ที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการ</p> <p>- ทางโครงการปลูกลำไยขึ้นต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 27,583 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้น จำนวน 908 ต้น</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 13-14</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8-10</p>

3.2 ผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี - ทุก 1 ปี 	✓	✓	
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน 		✓	
3. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองปากวิป - ความเป็นกรดด่าง - สารแขวนลอย - ความเค็ม - ไนเตรต-ไนโตรเจน - แอมโมเนียรวม (Total Ammonia) - ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส - ออกซิเจนละลาย - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน 		✓	
4. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน 	✓		

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำดื่มของกรมอนามัย หรือ WHO โดยเก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำดิบและบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว - ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ดูแลและทำความสะอาดสารกรองโดยการล้างย้อน (Back wash) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ 		
5. การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของถังบำบัด <ul style="list-style-type: none"> - บีโอดี - สารแขวนลอย 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลคีรีภัก - ทุก 3 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 	

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - ความเป็นกรดด่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ชัลไฟด์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 	- ทุกเดือน	✓		
6. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบที่ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ - ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในที่ระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน - ทุกเดือน - ทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ 		
7. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังมูลย่อย การรื้อซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน - ทุกสัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 		

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
8. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 		
9. การสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสวนของโครงการคอยปรับแต่งกิ่งก้านต้นไม้ให้ร่วงล้าไปยังพื้นที่ข้างเคียงตลอดจนให้เก็บกวาดใบไม้และดอกที่ร่วงหล่นเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 		
10. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 		
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 		
12. สระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดด่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - วันละ 2 ครั้ง - วันละ 2 ครั้ง - วันละ 2 ครั้ง - ทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 	

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
12. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฟิคอลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไซยาไนริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลบลื่น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน - ทุก 1 ปี - ทุก 1 ปี - ทุก 1 ปี - ทุก 1 ปี - ทุก 1 ปี - ทุก 1 ปี - ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ 	

3.3 ผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมจากในมาตรการฯ

ตารางที่ 3-3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมจากในมาตรการ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. สระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ของแข็งที่ละลายทั้งหมด - ความสามารถในการนำกระแสไฟฟ้า - เหล็ก - สีของน้ำ - <i>Legionella spp.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน - ทุกเดือน - ทุกเดือน - ทุกเดือน - ทุก 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 		
2. น้ำใช้ห้องพักแขก	<ul style="list-style-type: none"> - E.coli - Total Coliform Bacteria - Salmonella spp. - Staphylococcus aureus - <i>Legionella spp.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 		
3. น้ำใช้ในครัว	<ul style="list-style-type: none"> - E.coli - Total Coliform Bacteria - Salmonella spp. - Staphylococcus aureus - สีของน้ำ - ความขุ่น - pH - Total Dissolved Solids 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 		

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
	- Iron - Manganese	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	✓		

ตารางที่ 3-3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมจากในมาตรการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. น้ำใช้ในครัว (ต่อ)	- Copper - Zinc - Total Hardness - Sulfate - Chloride - Fluoride - Nitrate - Residual Chlorine - Total Solids - Lead	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
4 น้ำใช้ล้างเก็บน้ำ	- สีของน้ำ - ความขุ่น - pH - Total Dissolved Solids - Iron	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
	<ul style="list-style-type: none"> - Manganese - Copper - Zinc - Total Hardness - Sulfate 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 		

ตารางที่ 3-3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมจากในมาตรการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. น้ำใช้ถึงเก็บน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Chloride - Fluoride - Nitrate - Residual Chlorine - Total Solids - Lead 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 		
5. น้ำแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> - E.coli - Total Coliform Bacteria - Salmonella spp. - Staphylococcus aureus - Legionella spp. 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 		
6. น้ำดิบก่อนกรอง	<ul style="list-style-type: none"> - Lead 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 		

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
7. ระบบปรับอากาศ	- <i>Legionella spp.</i>	- ทุก 4 เดือน	✓		