

บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

โครงการ โรงแรม ทราช ลาгуน่า ภูเก็ต จัดเป็นโครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัย โรงแรมและสถานที่พักตากอากาศ ซึ่งได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินการตรวจติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไขในปัจจุบันจึงใช้แนวทางตามรายงานการประเมินสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เอ้าท์ริคเกอร์ ลาгуน่า ภูเก็ต บีชี รีสอร์ท (ส่วนขยาย) โดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (พฤศจิกายน 2562) และมาตรการตามที่น่าสนใจนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ - จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้น สามารถอพยพไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว และ ไม่เกิดการชุมนุม - จัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวภายในโครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณขนาดพื้นที่ 170 ตารางเมตร บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร Lobby - เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่ รับผิดชอบหากเกิดธรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ ฝ่ายต่างๆ และผู้พักอาศัยในการอพยพออกจากอาคาร ได้ทันทั่วถึง	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายเส้นทางหนีภัยโดยใช้ ร่วมกับป้ายหนีไฟ มีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายใน บริเวณโครงการ ซึ่งสามารถอพยพไปยังจุดรวมพลได้ อย่างรวดเร็ว - ทางโครงการจัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวภายใน โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณขนาดพื้นที่ 170 ตาราง เมตร บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร Lobby - ทางโครงการได้ประสานงานกับ อบต.เชิงทะเล กรณี เกิดธรณีพิบัติภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่าย ต่างๆ และผู้พักอาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ ทันทั่วถึง		ภาคผนวก ก ภาพที่ 25,43 ภาคผนวก ก ภาพที่ 14 -

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.1 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และผู้พักอาศัยในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออกนอกตัวอาคารเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง</p> <p>- ออกแบบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>- โครงการต้องจัดการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ทางโครงการมีการซ้อมอพยพหนีภัยเป็นประจำทุกปี โดยฝึกซ้อมล่าสุด เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565 โดยทีมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว</p> <p>- ทางโครงการมีการออกแบบการก่อสร้างตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>- ทางโครงการได้มีการก่อสร้างตามข้อกำหนดของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด</p>		<p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบรายงาน</p> <p>-</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>- คิดป้ายให้ผู้ให้บริการดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรอ และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>- จัดพื้นที่สีเขียวขนาด 2,336.11 ตารางเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว</p> <p>- ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p>	<p>- ทางโครงการมีการติดป้ายให้ผู้ให้บริการดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ โดยมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวนดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง</p> <p>- ทางโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 30 km/hr</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวนทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 44</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 47</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน - จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดครด - ปลุกต้นไม้ขึ้นต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ - กำหนดกิจกรรมที่จะเกิดเสียงดังรบกวนให้อยู่ภายในอาคาร	- ทางโครงการมีการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ทางโครงการมีการติดป้ายให้ผู้ใช้บริการดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน - ทางโครงการมีการปลุกต้นไม้ขึ้นต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ - ทางโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 8 ภาคผนวก ก ภาพที่ 44 ภาคผนวก ก ภาพที่ 4,52 -
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การคมนาคมขนส่ง - จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ - ทางโครงการมีการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง		ภาคผนวก ก ภาพที่ 10 ภาคผนวก ก ภาพที่ 8

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <p>- ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา</p> <p>- จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 35 คัน และที่จอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา 1 คัน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการ จอดกีดขวางเส้นทางจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>- ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา</p> <p>- ทางโครงการมีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>- ทางโครงการมีที่จอดรถยนต์ จำนวน 35 คัน และที่จอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา 1 คัน</p> <p>- ทางโครงการไม่มีการจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร โดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นคนควบคุมดูแลและทาสีขาว-แดงบริเวณไหล่ทาง</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 12</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 11</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 6,7</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 52</p>

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.2 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาด ถึงน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน - รณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้ น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานคอยดูแลล้างทำ ความสะอาดถึงน้ำเป็นประจำ - ทางโครงการมีการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ ระบบท่อน้ำให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ 		<p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 42</p> <p>-</p>
<p>2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำฝนจากชั้นหลังคาของอาคารจะระบายลง ท่อระบายน้ำฝนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 0.30 เมตร และ 0.40 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำ เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรง โน้มถ่วงของโลก (Gravity) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีที่รองรับน้ำฝนจากชั้นหลังคาของ อาคาร จะระบายลงท่อระบายน้ำฝนคอนกรีตเสริม เหล็ก ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 		-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 36.22 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ โดยโครงการจะสูบน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม จำนวน 2 เครื่อง มีอัตราการสูบน้ำรวม 0.020 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำไม่ให้มีค่าอัตราการระบายมากไปกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ ก่อนผ่านบ่อคักขยะ แล้วเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ จากนั้นไหลลงสู่ขุมน้ำภายในโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับขุมน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>- ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>- ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ</p>	<p>- ทางโครงการมีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ โดยโครงการจะสูบน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม จำนวน 2 เครื่อง มีอัตราการสูบน้ำรวม 0.020 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำไม่ให้มีการระบายมากเกินไป จากนั้นไหลลงสู่ขุมน้ำภายในโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับขุมน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>- ทางโครงการมีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>- ทางโครงการมีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำ</p>		<p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 47</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่างคอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที</p>		-
<p>2.4 การจัดการน้ำเสีย</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียแบบระบบตะกอนเร่ง จำนวน 1 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียจากทุกอาคารของโครงการ สามารถรองรับน้ำเสียได้ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับส่วนเดิม และถังบำบัดน้ำเสียระบบตะกอนเร่ง จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับส่วนขยาย</p> <p>- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วส่วนขยาย จะปล่อยลงสู่บ่อสูบน้ำใส ปริมาตร 5.20 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นน้ำทิ้งจะสูบไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกลงนาม โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p>	<p>- ทางโครงการมีถังบำบัดน้ำเสียแบบระบบตะกอนเร่ง จำนวน 1 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียจากทุกอาคารของโครงการ สามารถรองรับน้ำเสียได้ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับส่วนเดิม และถังบำบัดน้ำเสียระบบตะกอนเร่ง จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับส่วนขยาย</p> <p>- ทางโครงการมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่บ่อสูบน้ำใส ปริมาตร 5.20 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นน้ำทิ้งจะสูบไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 40</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 4,16</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ใช้ในการกำจัดละอองน้ำเสียเท่ากับ 1.00 ตารางเมตร</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ใช้ในการกำจัดก๊าซมีเทนเท่ากับ 1.00 ตารางเมตร</p> <p>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียสำรองอีก 1 ชุด กรณีที่บ่อบำบัดน้ำเสียชำรุด โครงการสามารถเปลี่ยนแปลงเครื่องใหม่ทันที</p> <p>- ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ใช้ในการกำจัดละอองน้ำเสีย</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ใช้ในการกำจัดก๊าซมีเทน</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียสำรองอีก 1 ชุด กรณีที่บ่อบำบัดน้ำเสียชำรุด โครงการสามารถสับการทำงานได้ทันที</p> <p>- ทางโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่างคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ - สืบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลให้เข้ามาดำเนินการ - โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - ทางโครงการมีการดูแลสิ่งปฏิกูลโดยหน่วยงานเอกชน เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 และ 13 ธันวาคม 2565 - ทางโครงการมีการปลูกต้นไม้โดยรอบ เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ 		<p>-</p> <p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบรายงาน</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p>
<p>2.5 การจัดการขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ประกอบด้วย ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะอันตราย ห้องพักและขยะรีไซเคิล - ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 ห้อง โดยด้านในจะแบ่งออกเป็น ขยะรีไซเคิล ขยะเปียก และขยะติดเชื้อ - ทางโครงการมีการนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โดยให้พนักงานทำความสะอาดแยกประเภทและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17,18,49</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17,57</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- ขยะอันตราย โครงการจะเก็บรวบรวมขยะอันตรายไว้ในห้องพักขยะอันตราย โครงการจัดให้มีถังขยะอันตราย โดยข้างถังจะระบุไว้ว่า “ขยะอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงแดง เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ต เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ขยะอินทรีย์ โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น เพื่อให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์หรือทำปุ๋ยต่อไป</p> <p>- กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพัก อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่อาคารห้องพักขยะรวมของโครงการ</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีจุดรองรับขยะติดเชื้อ เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ต เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ทางโครงการมีการเก็บรวบรวมขยะอินทรีย์ใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น เพื่อให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์หรือทำปุ๋ยต่อไป</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ รวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพัก อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่อาคารห้องพักขยะรวม</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 18</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักรวมทุกครั้ง หลังจากกลับมาเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักรวม รวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อทำการบำบัดต่อไป</p> <p>- การเก็บแยกขยะอินทรีย์-ขยะทั่วไปให้กระทำ ตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมา แยกภายหลัง</p> <p>- รมรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอย ที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะ อินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย</p> <p>- ระบบห้องพักรวมจะต้องเป็นระบบปิด</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาด ห้องพักรวมทุกครั้งหลังมีการเก็บขยะ และ น้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักรวมจะ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อทำ การบำบัดต่อไป</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาด ประจำโครงการ แยกขยะอินทรีย์-ขยะทั่วไป บรรจุลง ในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไป รวบรวมไว้ที่อาคารห้องพักรวม</p> <p>- ทางโครงการจัดให้ถังขยะสำหรับแยกประเภท และ จะมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้ รวบรวมก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่อาคารห้องพักรวม</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีระบบห้องพักรวมเป็นระบบปิด</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 17,57</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 57</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 49</p>

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.6 ไฟฟ้า (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556 - หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน - ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน - เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร - ทางโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 - ทางโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน - ทางโครงการมีป้ายเตือน “ระวังไฟฟ้าแรงสูง” ให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง ติดไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน - ทางโครงการมีการเปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. 		<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 21</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.6 ไฟฟ้า (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง - บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - อบรบเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง เพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่างตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ทางโครงการมีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ - ทางโครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 60</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 27</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2.6 ไฟฟ้า (ต่อ) - จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่ เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกแม่บ้าน หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลาง อยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสง สว่างลดน้อยลง		-
- เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสี อ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืน ความร้อน	- ทางโครงการมีการเลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความ ร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการ ดูดกลืนความร้อน		-
2.7 การป้องกันอัคคีภัย - จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย ของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็น ประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งาน ของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น	- ทางโครงการจัดให้มี Fire Alarm / Alarm Bell เป็น ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการ - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก เดือน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 22 ภาคผนวก ง เอกสารประกอบรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>2.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและ เจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถ รับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถ ปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่าง ถูกต้อง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด อยู่ บริเวณด้านหน้าอาคาร A พื้นที่ 58 ตารางเมตร</p> <p>- จัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวภายในโครงการ จำนวน 1 จุด ขนาดพื้นที่ 170 ตารางเมตร บริเวณชั้น ที่ 2 ของอาคาร Lobby</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อ ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่าง ชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p>	<p>- ทางโครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการเป็นประจำทุกปี รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด อยู่บริเวณ ด้านหน้าอาคาร A พื้นที่ 58 ตารางเมตร</p> <p>- ทางโครงการมีจุดหลบภัยชั่วคราว จำนวน 1 จุด ขนาด พื้นที่ 170 ตารางเมตร บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร Lobby</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางโครงการมีป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง อย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p>		<p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบรายงาน</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 13</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 14</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 12</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 23</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
2.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) - จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	- ทางโครงการมีการจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - ทางโครงการมีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - ทางโครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย		ภาคผนวก ก ภาพที่ 24 - ภาคผนวก ก ภาพที่ 19
2.8 การระบายอากาศและความร้อน - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกแม่บ้านรับผิดชอบ ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นประจำ - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ - ทางโครงการมีการติดป้ายให้ผู้ใช้บริการดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน		- - ภาคผนวก ก ภาพที่ 44

บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊ส หุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด ○ กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ ตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ○ ห้ามเทน้ำหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือ สิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบื้อง ห้องพัก และห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุ ตกแต่งก่อสร้าง ฟ้านามัย และน้ำที่เป็น ตะกอนจับแข็ง ลงในท่อระบายน้ำทิ้งใด สุขภัณฑ์โดยเด็ดขาด 	<p>ทางโครงการมีการกำหนดกฎระเบียบ ปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย ในโครงการ</p>		-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมาย สัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางและประตูหน้าต่าง ผนังระเบียงหรือส่วนใดภายนอกอาคาร ○ ผู้ใช้บริการต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ○ ปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจร การนำรถเข้า-ออกภายในโครงการอย่างเคร่งครัด ○ ไม่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ห้องพักนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและไว้ในบริเวณอาคารโดยไม่มีข้อกเว้น 	<p>ทางโครงการมีการกำหนดกฎระเบียบ ปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย ในโครงการ</p>		-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที</p> <p>- จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) กระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 72 จุด เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆภายในจังหวัดภูเก็ต</p> <p>- ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- ทางโครงการมีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) กระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 90 จุด ครอบคลุมพื้นที่ภายในโครงการ</p> <p>- ทางโครงการมีการติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนบริเวณประชาสัมพันธ์</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 12</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 9</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 41</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- คิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที</p> <p>- จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาล เพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้</p> <p>- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย</p> <p>- กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีการคิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น</p> <p>- ทางโครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น ห้องพยาบาล พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการเป็นประจำ</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงาน ช่วยกันตรวจสอบระบบสุขาภิบาลภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 23</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 26</p> <p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบรายงาน</p> <p>-</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร <u>มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ</u></p> <p>- ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม</p> <p>- สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ</p> <p>- โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย</p> <p>- จัดให้มีรางระบายน้ำสันมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และ ไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>- จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย</p> <p>- จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- ทางโครงการมีการจัดตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม</p> <p>- ทางโครงการมีการสร้างสระว่ายน้ำที่ยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย</p> <p>- ทางโครงการไม่มีรางระบายน้ำสันใช้วิธีการควบคุมปริมาณน้ำไม่ให้เต็มสระแทน ทำให้ไม่มีน้ำล้นออกจากสระ</p> <p>- ทางโครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ</p> <p>- ทางโครงการมีป้ายบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>		<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 51</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 28,51</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 29</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดสระในเวลา กลางคืน</p> <p>- จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</p> <p>- จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติม คลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p> <p>- จัดให้มีป้ายระบว่า “สถานที่เก็บสารเคมี อันตราย” และ “ห้ามเข้า” ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะต้องมี การระบายอากาศที่ดี และมีการจัดเก็บสารเคมี เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมี ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่ง ปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดสระในเวลา กลางคืน</p> <p>- ทางโครงการไม่มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีฝักบัวล้างตัวก่อนลงสระและ ที่ล้างเท้าบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีป้ายระบว่า “สถานที่เก็บสารเคมี อันตราย” และ “ห้ามเข้า” และจะใช้วิธีการล็อกประตู และกุญแจแทน</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ ไม่ได้ แยกห้องน้ำ ห้องส้วมออกจากกัน</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 59</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 32</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 38,46</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 39</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย และมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท ที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล และทำความสะอาดภาชนะรองรับอยู่เสมอ ดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาด</p> <p>- จัดให้มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ ซึ่งเป็นน้ำที่สะอาดไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือสกปรก</p> <p>- จัดให้มีการกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กที่ต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการ</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ</u></p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิด จัดวางไว้บริเวณสระว่ายน้ำและร้านอาหาร และทำความสะอาดภาชนะรองรับอยู่เสมอ ดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาด</p> <p>- ทางโครงการมีการผลิตน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ ซึ่งเป็นน้ำที่สะอาดไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือสกปรก</p> <p>- ทางโครงการมีการกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กที่ต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการ</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำสระแจ้งเหตุผ่านแผนกต้อนรับ แผนกช่างหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้ติดต่อไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 33</p> <p>ภาคผนวก ข ผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 34,41</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ)</p> <p>- รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>- จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</u></p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดกิจการ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดูแลสระและพนักงานแผนกแม่บ้านร่วมกันดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีระบบแสงสว่างทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลา</p> <p>- ทางโครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 34</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 59</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 34</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 35</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.3 การจัดการสวะน้ำและร้านอาหาร (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไข ร้านอาหาร</p> <p>- โครงการจะดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการ ตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ.2561 และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล เรื่อง การควบคุมสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร พุทธศักราช 2549</p> <p>- จัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปรงอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาด เป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้นมากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม</p> <p>- ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขระบบอาหาร เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข</p>	<p>- ทางโครงการมีการดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ.2561 และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล</p> <p>- ทางโครงการมีสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปรงอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาด เป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้น มากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม</p> <p>- ทางโครงการมีร้านอาหารที่ปฏิบัติตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขทุกประการ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 36</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 37</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ</p> <p><u>โรกระบบทางเดินหายใจ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดอาคารรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ - จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการดูแลทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ - ทางโครงการมีการออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวน ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ทางโครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 30 km/hr. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน - ทางโครงการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ 		<p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 47</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดย ติดป้ายจำกัดความเร็ว</p> <p><u>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค</u></p> <p>- ปิดห้องพักขยะให้สนิท</p> <p>- เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิด มิดชิด</p> <p>- ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพัก อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและ ห้องอาบน้ำ</p> <p>- ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายใน และบริเวณห้องพักทุกๆ 1 เดือน</p>	<p>- ทางโครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถภายใน โครงการ ไม่เกิน 30 km/hr เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p> <p>- ทางโครงการมีข้อปฏิบัติให้พนักงานปิดห้องพักขยะ ให้สนิททุกครั้ง</p> <p>- ทางโครงการมีการเก็บอาหารสดและอาหารแห้งใน ภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกแม่บ้าน ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่าง สม่ำเสมอ</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกแม่บ้าน รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ</p> <p>- ทางโครงการเลือกใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีด พ่นภายในและบริเวณห้องพักทุกๆ 1 เดือน</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 49</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p><u>โรคที่ขุ่่งเป็นพาหะนำโรค</u></p> <p>- ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ ยุงเข้าไปวางไข่</p> <p>- สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำขุ่่งลายบริเวณ โครงการเป็นประจำ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีด พ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกกระบาด หรือพบ ผู้ป่วยบริเวณโครงการ</p> <p>- เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ร่อนรับน้ำ ได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</p> <p>- บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ ทำให้มีขุ่่งมาก เพราะขุ่่งจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มีดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น</p>	<p>- ทางโครงการมีการปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่</p> <p>- ทางโครงการมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำขุ่่งลาย บริเวณโครงการเป็นประจำ</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้บริษัทเอกชนเข้ามาทำการ ฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกกระบาด หรือพบ ผู้ป่วยบริเวณโครงการ</p> <p>- ทางโครงการมีการเก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ร่อนรับ น้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวน ดูแลต้นไม้ไม่ให้หนาแน่นเกินไป เพราะขุ่่งจะชอบเกาะ พักอยู่ในที่มีดๆอับๆ ให้รีบแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น</p>		<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน</p> <p><u>โรคผิวหนัง</u></p> <p>- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบ ชีมดิน</p> <p>- คัดป้ายให้ผู้มาใช้บริการดับเครื่องยนต์ใน กรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรอ และลด ความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลด ปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>- จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่ เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวน ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบ โครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถ ระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน</p> <p>- ทางโครงการมีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำ ต้นไม้เป็นระบบชีมดิน</p> <p>- ทางโครงการมีการคัดป้ายให้ผู้ใช้บริการดับ เครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน</p> <p>- ทางโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่ โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว บริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดซับมลสารที่เกิดจาก ยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 47</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 4</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 44</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว</p> <p><u>โรคเครียด</u></p> <p>- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>- จัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>- ทางโครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 30 km/hr. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>- ทางโครงการมีการติดป้ายให้ผู้ใช้บริการดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีไม้ขึ้นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 8</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 44</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่ สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของ โครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ ทั้งหมด 24,674.60 ตารางเมตร</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและปลอดภัย ของผู้พักอาศัย</p> <p>อุบัติเหตุ</p> <p>- จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย ของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และ ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	<p>- ทางโครงการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่ สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของ โครงการ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 24,674.60 ตารางเมตร</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวน ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อ ความสวยงามและปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มี Fire Alarm / Alarm Bell เป็น ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 47</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 22</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p>	<p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่างตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>- ทางโครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง โดยมีการฝึกซ้อมล่าสุดเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565 เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่เกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยในพื้นที่</p> <p>- ทางโครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p>		<p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบรายงาน</p> <p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบรายงาน</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 12</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 23</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.4 สุขภาพ (ต่อ) - จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งป้ายกั้นความเร็วภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา	- ทางโครงการมีการจัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - ทางโครงการมีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - ทางโครงการมีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย - ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออก ภายในพื้นที่ - ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายกั้นความเร็ว ไม่เกิน 30 km/hr ภายในพื้นที่ - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา		ภาคผนวก ก ภาพที่ 24,43 - ภาคผนวก ก ภาพที่ 19 ภาคผนวก ก ภาพที่ 10 ภาคผนวก ก ภาพที่ 8 ภาคผนวก ก ภาพที่ 12

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>- ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>- จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมี ความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่อ อุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>- ทางโครงการมีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>- ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดง ทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกแม่บ้าน ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมี ความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่อ อุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 11,58</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 10</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 54</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.5 ทัศนียภาพ - โครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 24,674.60 ตารางเมตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 24,674.60 ตารางเมตร - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวนดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย		- ภาคผนวก ก ภาพที่ 47
3.6 การบดบังแสงและทิศทางลม - โครงการจะมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่า หากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมสามารถแจ้งหรือหารือกับโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังจากการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ทางโครงการจะมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่า หากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมสามารถแจ้งหรือหารือกับโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังจากการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี		-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
<p>3.6 การบดบังแสงและทิศทางลม (ต่อ)</p> <p>- หากโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมต่ออาคารข้างเคียงหรือพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกัน ไม่ได้ให้คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท ลาгуน่า ภูเก็ต คลับ จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล)</p> <p>- ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน</p> <p>- ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียนและช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- ทางโครงการมีการให้คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท ลาгуน่า ภูเก็ต คลับ จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล)</p> <p>- ทางโครงการออกแบบการวางตัวอาคาร ให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน</p> <p>- ทางโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่ ไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่</p>		<p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 2,3</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
3.6 การบดบังแสงและทิศทางลม (ต่อ) - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ ทั้งหมด 24,674.60 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้นเดิม จำนวน 650 ต้น และไม้ยืนต้นปลูกใหม่ จำนวน 559 ต้น รวมไม้ยืนต้นจำนวน 1,209 ต้น หรือ 23,530.8 ตารางเมตร	- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ ทั้งหมด 24,674.60 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้นเดิม จำนวน 650 ต้น และไม้ยืนต้นปลูกใหม่ จำนวน 559 ต้น รวมไม้ยืนต้นจำนวน 1,209 ต้น หรือ 23,530.8 ตารางเมตร		-

3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
1. การเกิดแผ่นดินไหว - ตรวจสอบการแจ้งเตือนทางวิทยุภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่ พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบการแจ้งเตือนทางวิทยุภายใน บริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมีการตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โดยมีการฝึกซ้อมล่าสุด เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565		ภาคผนวก ก ภาพที่ 24 ภาคผนวก ง เอกสารประกอบ รายงาน
2. คุณภาพอากาศ - ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่อง เก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการไม่มีการตรวจวัดอากาศ โดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler)		-

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3. นิเวศวิทยาทางน้ำ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลหาดบางหาดด้านทิศตะวันตกของ พื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> ○ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ○ สารแขวนลอย (SS) ○ ความเค็ม (Salinity) ○ ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ○ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen) ○ ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus) ○ ออกซิเจนละลาย (DO) ○ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ○ ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลหน้าหาดด้าน ทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ดังดัชนีตรวจวัดต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ○ สารแขวนลอย (SS) ○ ความเค็ม (Salinity) ○ ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ○ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen) ○ ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus) ○ ออกซิเจนละลาย (DO) ○ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ○ ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เป็นประจำทุก 6 เดือน		ภาคผนวก ข ผลการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำ
4. การคมนาคมขนส่ง - ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 12

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่างรับผิดชอบตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 52
5. การใช้น้ำ - ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		-
6. การระบายน้ำ - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมอบหมายให้คนสวนทำการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำเป็นประจำ		- - ภาคผนวก ก ภาพที่ 47

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
<p>7. การจัดการน้ำเสีย</p> <p>- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)</p> <p>- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เป็นประจำทุกเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ○ บีโอดี (BOD) ○ ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ○ ซัลไฟด์ (Sulfide) ○ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ○ ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ○ น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) ○ ทีเคเอ็น (TKN) ○ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 	<p>- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)</p> <p>- ทางโครงการทำการว่าจ้างบริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด ดังดัชนีตรวจวัดต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ○ บีโอดี (BOD) ○ ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ○ ซัลไฟด์ (Sulfide) ○ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ○ ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ○ น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) ○ ทีเคเอ็น (TKN) ○ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) <p>เป็นประจำทุกเดือน</p>		<p>ภาคผนวก ง เอกสารประกอบ รายงาน</p> <p>ภาคผนวก ข ผลการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำ</p>

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
7. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของบ่อดินกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบสภาพ การใช้งานของบ่อดินกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		-
8. การจัดการมูลฝอย - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการ รื้อซึมของถังขยะ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถัง ขยะ และห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแม่บ้าน ตรวจสอบ ความสามารถในการรองรับของถังขยะการรื้อซึมของถังขยะ ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแม่บ้าน ตรวจสอบ ปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพัก ขยะรวมเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		- -
9. การป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที - ทำการทดสอบเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่าเครื่องขัดข้องให้ทำการ ซ่อมบำรุงทันที	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบสภาพ การใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด เป็นประจำทุก เดือน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ทำการทดสอบ เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่าเครื่องขัดข้องให้ทำการซ่อมบำรุงทันที		ภาคผนวก ง เอกสารประกอบ รายงาน ภาคผนวก ง เอกสารประกอบ รายงาน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกช่าง ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุกๆ 6 เดือน		-
11. สระว่ายน้ำ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) วันละ 2 ครั้ง ○ คลอรีนอิสระคงเหลือ วันละ 2 ครั้ง ○ คลอรีนร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ○ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ทุกเดือน ○ ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ทุกเดือน ○ ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ทุก 1 ปี ○ กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) ทุก 1 ปี ○ คลอไรด์ (Chloride) ทุก 1 ปี ○ แอมโมเนีย (Ammonia) ทุก 1 ปี ○ ไนเตรท (Nitrate) ทุก 1 ปี ○ Escherichia coli ทุก 1 ปี ○ Staphylococcus aureus ทุก 1 ปี ○ Pseudomonas aeruginosa ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ดัง คำนีตรวจวัดต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เป็นประจำทุกวัน ○ คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) เป็นประจำทุกวัน ○ คลอรีนร่วมกับสารอื่น (Combined chlorine) เป็นประจำทุกเดือน ○ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) เป็น ประจำทุกเดือน ○ ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) เป็นประจำทุกเดือน ○ ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ทุก 1 ครั้ง/ปี ○ กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) ทุก 1 ครั้ง/ปี ○ คลอไรด์ (Chloride) ทุก 1 ครั้ง/ปี ○ แอมโมเนีย (Ammonia) ทุก 1 ครั้ง/ปี ○ ไนเตรท (Nitrate) ทุก 1 ครั้ง/ปี ○ Escherichia coli ทุก 1 ครั้ง/ปี ○ Staphylococcus aureus ทุก 1 ครั้ง/ปี ○ Pseudomonas aeruginosa ทุก 1 ครั้ง/ปี 		ภาคผนวก ข ผลการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
<p>11. สระว่ายน้ำ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) เป็นประจำทุกวัน - ตรวจสอบจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ช่วยชีวิตเป็นประจำทุกวัน เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน - ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่ลบเลือนเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) จัดบันทึกการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ ตรวจสอบจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ช่วยชีวิตเป็นประจำทุกวัน เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ และแม่บ้านตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่ลบเลือนเป็นประจำทุกวัน 		<p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 34</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 35</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ก ภาพที่ 30</p>

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
11. สระว่ายน้ำ (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน	- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ ตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 31
12. สุขภาพ - ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เป็นประจำทุกเดือน	- ทางโครงการมีการตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมีการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมอบหมายให้พนักงานแผนกคนสวน ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เป็นประจำทุกเดือน		- - ภาคผนวก ก ภาพที่ 47