

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen) นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ โคโค บางแสน และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/20730 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2566 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ				
-	จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
-	จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดหน้าดิน	ทางโครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดหน้าดิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
-	ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง	-	-
-	จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ เป็นท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4, 0.6 และ 0.8 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยมีบ่อพักการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบายน้ำ ทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำ จำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 798 ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Drainage Pump จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 90 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เพื่อสูบน้ำระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจำยอมก่อนระบายออกท่อระบายน้ำริมถนนบางแสนสาย 4 ได้ 4 ได้ ต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ เป็นท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4, 0.6 และ 0.8 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยมีบ่อพักการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบายน้ำ ทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำ จำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 798 ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Drainage Pump จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 90 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เพื่อสูบน้ำระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจำยอมก่อนระบายออกท่อระบายน้ำริมถนนบางแสนสาย 4 ได้ 4 ได้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพอากาศ				
1.2.1 มาตรการป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง				
-	ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
-	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
-	ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำเสมอ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพอากาศ				
1.2.2 มาตรการป้องกันผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ				
-	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์อยู่บริเวณชั้น 1 ที่มีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา ไม่เกิดการสะสมของมลพิษ	ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์อยู่บริเวณชั้น 1 ที่มีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา ไม่เกิดการสะสมของมลพิษ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
-	จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย	ทางโครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพอากาศ				
1.2.2 มาตรการป้องกันผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ				
-	โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้			
	- กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวันอย่างน้อย วันละครั้ง	ทางโครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน รดน้ำต้นไม้ทุกวันอย่างน้อย วันละครั้ง ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช ตัดแต่งให้มีความสวยงาม และดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)
	- ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ			
	- ตัดแต่งให้มีความสวยงาม			
	- ปลุกต้นไม้ชดเชยทดแทนต้นไม้ที่ตายไป			
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบ ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์			
	- การตัดแต่งทรงพุ่มต้นไม้ให้มีความสวยงามไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.2 คุณภาพอากาศ			
1.2.2 มาตรการป้องกันผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ			
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่รวม 3,165.65 ตารางเมตร โดยมี พันธุ์ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกได้แก่ แคนา ปิบ มะฮอกกานีใบใหญ่ ชงโค และกระพี้จั่น (หรือเทียบเท่า) และไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ได้แก่ หนวดปลาหมึกแคระ ไทรใบกลม ต้อยติ่งเทศ เหลืองศรีรีบุณ และ เฟิร์นบอสตัน มีขนาดพื้นที่ผิวของทรงพุ่มรวม 2,804.32 ตาราง เมตร มีความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) รวม 73.06โมล/ชั่วโมง ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่เกิดจากรถเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ 73 โมล/ชั่วโมง	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่รวม 3,165.65 ตาราง เมตร โดยมีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกได้แก่ แคนา ปิบ มะฮอกกานี ใบใหญ่ ชงโค และกระพี้จั่น (หรือเทียบเท่า) และไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ได้แก่หนวดปลาหมึกแคระ ไทรใบกลม ต้อยติ่งเทศ เหลืองศรีรีบุณ และเฟิร์นบอสตัน มีขนาดพื้นที่ผิวของทรงพุ่มรวม 2,804.32 ตาราง เมตร มีความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) รวม 73.06โมล/ชั่วโมง ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่เกิดจากรถเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ 73 โมล/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อ จอดรถแล้ว ให้เห็นอย่างชัดเจน	ทางโครงการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และให้ดับเครื่องยนต์ ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว ให้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.3 เสียง				
-	ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดังไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	ทางโครงการติดป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดังไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
-	จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	ทางโครงการจัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
-	นิติบุคคลอาคารชุดที่บริหารโครงการ ต้องกำหนดกฎระเบียบการพักอาศัย ไม่ให้มีการส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อย	ทางโครงการกำหนดกฎระเบียบการพักอาศัย ไม่ให้มีการส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อย	-	ภาคผนวก ฉ2
-	จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกต้นไม้ ได้แก่ จิกน้ำ และมะฮอกกานีใบใหญ่ บริเวณแนวเขตที่ดินซึ่งต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีพนักงานคอยดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการตัดแต่งทรงพุ่มไม่ให้ล้มไปยังข้างเคียงและเจริญเติบโตสมบูรณ์ ตลอดระยะดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกต้นไม้ ได้แก่ จิกน้ำ และมะฮอกกานีใบใหญ่ บริเวณแนวเขตที่ดินซึ่งต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีพนักงานคอยดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการตัดแต่งทรงพุ่มไม่ให้ล้มไปยังข้างเคียงและเจริญเติบโตสมบูรณ์ ตลอดระยะดำเนินการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.3 คุณภาพน้ำ				
-	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศชนิดตะกอนเวียนกลับ (Activated Sludge Process) จำนวน 4 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด (รองรับน้ำเสียจากอาคาร A B C D และ E) และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอน-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รองรับน้ำเสียจากปั๊มลยาม) โดยคิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า 80D ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายผ่านท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอม และไหลออกสู่ระบบท่อระบายน้ำริมถนนบางแสนสาย 4 ได้	ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศชนิดตะกอนเวียนกลับ (Activated Sludge Process) จำนวน 4 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด (รองรับน้ำเสียจากอาคาร A B C D และ E) และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอน-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รองรับน้ำเสียจากปั๊มลยาม) โดยคิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า 80D ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายผ่านท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอม และไหลออกสู่ระบบท่อระบายน้ำริมถนนบางแสนสาย 4 ได้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยาทางบก				
-	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ด้านคุณภาพอากาศ ด้านเสียง ด้านความสั่นสะเทือน ด้านการพังทลายของดิน ด้านคุณภาพน้ำ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ทางโครงการทำตามมาตรการกำหนด	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ				
-	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.4 คุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการทำตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ				
-	จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำบนชั้น ดาดฟ้าโดยสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร/ห้อง	ทางโครงการจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บ น้ำบนชั้นดาดฟ้าโดยสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร/ห้อง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำ โดยไม่ต้องน้ำใช้ มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำนอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้ น้ำมาก	ทางโครงการจัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำ โดยไม่ต้องน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำ ด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำนอกช่วงเวลาที่พัก อาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16)
-	โครงการกำหนดเวลาในการล้างถังเก็บน้ำปีละ 1 ครั้ง ในช่วงวัน จันทร์-วันศุกร์ เวลาประมาณ10.00-15.00 น. โดยกำหนดให้มีการ ล้างทำความสะอาดที่ละถัง เพื่อให้ถังเก็บน้ำที่เหลือสามารถสำรอง น้ำใช้ของอาคารได้ โดยแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าก่อน 1 สัปดาห์	ทางโครงการโครงการกำหนดเวลาในการล้างถังเก็บน้ำปีละ 1 ครั้ง ในช่วงวันจันทร์-วันศุกร์ เวลาประมาณ10.00-15.00 น. โดย กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดที่ละถัง เพื่อให้ถังเก็บน้ำที่เหลือ สามารถสำรองน้ำใช้ของอาคารได้ โดยแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบ ล่วงหน้าก่อน 1 สัปดาห์	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดี	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)				
-	ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งทั้งก๊อกประหยัดน้ำชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	ทางโครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งทั้งก๊อกประหยัดน้ำชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19)
-	ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ	ทางโครงการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20)
-	กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง	ทางโครงการกำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง	-	-
-	จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้ อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	ทางโครงการจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้ อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 สระว่ายน้ำ			
1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ			
- โครงการต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำหรือ กิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน และกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ดังนี้			
- ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)	ทางโครงการใช้ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)
- เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความ ชุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันที จนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ	ทางโครงการเดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความชุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการ เดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้น ดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระ ว่ายน้ำปิดบริการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)
- ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 สระว่ายน้ำ (ต่อ)			
1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ			
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว	ทางโครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
- จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้			
- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ	ทางโครงการจัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
- จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ			
- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก			
- ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวน้ำหวัด หูเป็นน้ำหนอง หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ			
- ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูกลงในน้ำ			
- จัดให้ผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ทางโครงการตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 สระว่ายน้ำ (ต่อ)			
2) ความปลอดภัยในการใช้บริการสระว่ายน้ำ			
- จัดให้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่			
- ไม่ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน	ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 27)
- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 35 เมตร (ไม่น้อยกว่า 35 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ)			
- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน			
- จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ	ทางโครงการจัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 สระว่ายน้ำ (ต่อ)			
2) ความปลอดภัยในการใช้บริการสระว่ายน้ำ			
- จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ทางโครงการจัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
- จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินรอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการบริเวณสระว่ายน้ำ	ทางโครงการจัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินรอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการบริเวณสระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
- ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน	ทางโครงการติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 สระว่ายน้ำ (ต่อ)			
2) ความปลอดภัยในการใช้บริการสระว่ายน้ำ			
- ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	-
- สระว่ายน้ำให้บริการเฉพาะผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเท่านั้น ไม่เปิดให้บริการแก่บุคคลภายนอก	ทางโครงการมีกฎระเบียบการให้บริการเฉพาะผู้อยู่อาศัยภายในโครงการเท่านั้น ไม่เปิดให้บริการแก่บุคคลภายนอก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
- กำหนดเวลาเข้าใช้บริการสระว่ายน้ำตั้งแต่เวลา 07.00-21.00 น. ห้ามใช้บริการเกินเวลา	ทางโครงการกำหนดเวลาเข้าใช้บริการสระว่ายน้ำตั้งแต่เวลา 07.00-21.00 น. ห้ามใช้บริการเกินเวลา	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
- ผู้มีอาการมีนเมาสุรา หรือสารเสพติดใด จะไม่ได้รับอนุญาตให้ลงสระว่ายน้ำเด็ดขาด	ทางโครงการมีกฎระเบียบการผู้มีอาการมีนเมาสุรา หรือสารเสพติดใด จะไม่ได้รับอนุญาตให้ลงสระว่ายน้ำเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้นหรือหลักสูตรที่เกี่ยวข้องคอยดูแลประจำสระว่ายน้ำ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้นหรือหลักสูตรที่เกี่ยวข้องคอยดูแลประจำสระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.2 สระว่ายน้ำ (ต่อ)				
3) โครงสร้างสระว่ายน้ำ				
-	โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย	ทางโครงการโครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)
-	จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 60 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรงทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากรากราง	ทางโครงการจัดให้มีรั้วระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 60 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรงทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากรากราง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32)
-	พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่นไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี	ทางโครงการพื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่นไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การบำบัดน้ำเสีย				
-	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศชนิดตะกอนเวียนกลับ (Activated Sludge Process) จำนวน 4 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด (รองรับน้ำเสียจากอาคาร A B C D และ E) และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอน-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รองรับน้ำเสียจากปั๊มลยาม) โดยคิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอก	ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศชนิดตะกอนเวียนกลับ (Activated Sludge Process) จำนวน 4 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด (รองรับน้ำเสียจากอาคาร A B C D และ E) และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอน-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รองรับน้ำเสียจากปั๊มลยาม) โดยคิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การบำบัดน้ำเสีย				
-	โครงการต้องบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ถึง 4 (อาคาร A B D และ E) ที่มีปริมาณ 0.017 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/ชุด โดยรวบรวม Aerosol ไปตามท่อระบายก๊าซไปยังบ่อบำบัด Aerosol จำนวน 1 บ่อ/ชุด โดยแต่ละบ่อมีขนาดพื้นที่ 1.00 ตารางเมตร ความลึก 1.00 เมตร ซึ่งสามารถบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดได้อย่างเพียงพอ	ทางโครงการต้องบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ถึง 4 (อาคาร A B D และ E) ที่มีปริมาณ 0.017 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/ชุด โดยรวบรวม Aerosol ไปตามท่อระบายก๊าซไปยังบ่อบำบัด Aerosol จำนวน 1 บ่อ/ชุด โดยแต่ละบ่อมีขนาดพื้นที่ 1.00 ตารางเมตร ความลึก 1.00 เมตร ซึ่งสามารถบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดได้อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
-	โครงการต้องบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ถึง 4 (อาคาร A B C D และ E) ที่มีปริมาณ 12,179.82 ลิตร/วัน/ชุด โดยรวบรวมก๊าซมีเทนไปตามท่อระบายก๊าซไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนจำนวน 1 บ่อ/ชุด โดยแต่ละบ่อมีขนาดพื้นที่ 6.00 ตารางเมตร ความลึก 1.00 เมตร ซึ่งสามารถบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดได้อย่างเพียงพอ	ทางโครงการต้องบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ถึง 4 (อาคาร A B C D และ E) ที่มีปริมาณ 12,179.82 ลิตร/วัน/ชุด โดยรวบรวมก๊าซมีเทนไปตามท่อระบายก๊าซไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนจำนวน 1 บ่อ/ชุด โดยแต่ละบ่อมีขนาดพื้นที่ 6.00 ตารางเมตร ความลึก 1.00 เมตร ซึ่งสามารถบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดได้อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การบำบัดน้ำเสีย				
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)
-	โครงการต้องประสานเทศบาลเมืองแสนสุข มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	ทางโครงการต้องประสานเทศบาลเมืองแสนสุข มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	-	-
-	โครงการต้องประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตมาสูบกากไขมันส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	ทางโครงการต้องประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตมาสูบกากไขมันส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	-	-
-	โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดช่วงเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	ทางโครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดช่วงเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การบำบัดน้ำเสีย				
-	นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดเก็บและคิดค่าธรรมเนียมจากผู้พักอาศัย ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลแสนสุข เรื่อง การจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.ศ. 2544 (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2547) และนิติบุคคลอาคารชุดต้องจ่ายค่าธรรมเนียมตามที่เทศบาลเมืองแสนสุขเรียกจัดเก็บต่อไป	ทางโครงการนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดเก็บและคิดค่าธรรมเนียมจากผู้พักอาศัย ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลแสนสุข เรื่อง การจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.ศ. 2544 (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2547) และนิติบุคคลอาคารชุดต้องจ่ายค่าธรรมเนียมตามที่เทศบาลเมืองแสนสุขเรียกจัดเก็บต่อไป	-	ภาคผนวก ฉ2
-	จัดให้มีการวางแผนและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (นอกช่วงเวลา 7.00 - 9.00 น. และ 17.00-19.00 น.) เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายในโครงการ	ทางโครงการจัดให้มีการวางแผนและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (นอกช่วงเวลา 7.00 - 9.00 น. และ 17.00-19.00 น.) เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
-	ประชาสัมพันธ์ ช่วงเวลาที่จะมีการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ทราบอย่างทั่วถึง	ทางโครงการประชาสัมพันธ์ ช่วงเวลาที่จะมีการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ทราบอย่างทั่วถึง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
-	จัดให้มีแผนกงานจราจร พร้อมป้ายจราจร "ระวางงานซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย" กั้นระหว่างพื้นที่ซ่อมบำรุงและพื้นที่ทางเดินรถในชั้น 1 เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้ในการสัญจรได้	ทางโครงการจัดให้มีแผนกงานจราจร พร้อมป้ายจราจร "ระวางงานซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย" กั้นระหว่างพื้นที่ซ่อมบำรุงและพื้นที่ทางเดินรถในชั้น 1 เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้ในการสัญจรได้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การบำบัดน้ำเสีย				
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และดูแลความปลอดภัยของผู้พักอาศัยที่สัญจรผ่านพื้นที่ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และดูแลความปลอดภัยของผู้พักอาศัยที่สัญจรผ่านพื้นที่ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
-	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดและจุดก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่' pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oll & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solid ซึ่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด ได้แก่ บ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 1 ถึง 4 (อาคาร A B C D และ E) จำนวน 4 จุด และส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 5 (บ่อหมายม) จำนวน 1 จุด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การบำบัดน้ำเสีย				
	- คุณภาพน้ำหลังการบำบัด ได้แก่ ป่อพักน้ำใส ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 1 (อาคาร B C D และ E) จำนวน 4 จุด และบ่อพักแรกแรกหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 5 (ป้อมยาม) จำนวน 1 จุด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- จุดก่อนปล่อยออกท่อระบายน้ำบนถนนภาระจำยอม ได้แก่ บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การระบายน้ำ				
-	<p>จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ โดยจัดให้มีท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4, 0.6 และ 0.8 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยมีบ่อกักการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบายน้ำ ทำหน้าที่ รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการปริมาณ 795.61 ลูกบาศก์ เมตร เข้าสู่บ่อหนองน้ำ จำนวน 2 บ่อ (เชื่อมต่อกัน) ความจุ 224 ลูกบาศก์เมตร และความจุ 582.75 ลูกบาศก์เมตร รวมความจุของ บ่อหนอง น้ำทั้งหมด 806.75 ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Drainage Pump จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบน้ำ 90 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เมื่อรวมกับอัตราการระบายน้ำทิ้ง 60.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เท่ากับ 150.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกิน อัตราก่อนพัฒนาโครงการ 345.60 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) เพื่อสูบน้ำ ระบายผ่านท่อระบายน้ำภายในโครงการออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายอม และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนบางแสนสาย 4 ได้</p>	<p>ทางโครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ โดยจัดให้มีท่อ ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4, 0.6 และ 0.8 เมตร ความ ลาดเอียง 1 : 200 โดยมีบ่อกักการระบายน้ำตลอดแนวท่อระบาย น้ำ ทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการปริมาณ 795.61 ลูกบาศก์เมตร เข้าสู่บ่อหนองน้ำ จำนวน 2 บ่อ (เชื่อมต่อ กัน) ความจุ 224 ลูกบาศก์เมตร และความจุ 582.75 ลูกบาศก์ เมตร รวมความจุของบ่อหนอง น้ำทั้งหมด 806.75 ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Drainage Pump จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมี อัตราการสูบน้ำ 90 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เมื่อรวมกับอัตราการ ระบายน้ำทิ้ง 60.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เท่ากับ 150.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ไม่เกินอัตราก่อนพัฒนาโครงการ 345.60 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) เพื่อสูบน้ำระบายผ่านท่อระบายน้ำภายใน โครงการออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายอม และระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำริมถนนบางแสนสาย 4 ได้</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การระบายน้ำ				
-	จัดให้มีประตูละบายน้ำแบบมือหมุนบริเวณบ่อดักขยะ/บ่อดตรวจคุณภาพน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำให้น้ำไหลย้อนเข้าท่อระบายน้ำภายในโครงการ	ทางโครงการจัดให้มีประตูละบายน้ำแบบมือหมุนบริเวณบ่อดักขยะ/บ่อดตรวจคุณภาพน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำให้น้ำไหลย้อนเข้าท่อระบายน้ำภายในโครงการ	-	-
-	จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมที่นิติบุคคลอาคารชุดเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมที่นิติบุคคลอาคารชุดเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	โครงการจัดให้มีการจัดการมูลฝอยภายในแต่ละอาคาร ดังนี้			
-	อาคาร A จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นในชั้นพักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 โดยชั้นที่ 2 ตั้งอยู่ด้านข้างลิฟต์โดยสาร ส่วนชั้น 3-8 ตั้งอยู่ใกล้กับห้องไฟฟ้า ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้องตั้งถังมูลฝอยแยก 5 ประเภท ซึ่งรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทในแต่ละชั้นได้อย่างเพียงพอ ดังนี้			
-	ถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง)	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) และถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (รองรับหน้ากากอนามัย) 1 ถัง)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)
-	ถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (รองรับหน้ากากอนามัย) 1 ถัง)			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับพื้นที่สำนักงานอื่นๆ ได้แก่ โถงพักคอย ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 และที่ลงวันการ (ห้องนั่งเล่นพักผ่อน) ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 2 โครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณโถงพักคอย และตั้งอยู่ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนั่งเล่นพักผ่อน (ห้องนั่งเล่นพักผ่อน) 	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณโถงพักคอย และตั้งอยู่ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนั่งเล่นพักผ่อน (ห้องนั่งเล่นพักผ่อน)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)
-	อาคาร B จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นในชั้นพักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 โดยตั้งอยู่ใกล้กับห้องไฟฟ้า ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้องตั้งถังมูลฝอยแยก 5 ประเภท ซึ่งรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทในแต่ละชั้นได้อย่างเพียงพอ ดังนี้			
	<ul style="list-style-type: none"> - ถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) - ถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (รองรับหน้ากากอนามัย) 1 ถัง) 	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) และถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (รองรับหน้ากากอนามัย) 1 ถัง)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โค้ค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	สำหรับพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ โรงพักคอย ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 และห้องนันทนาการ (ห้องดูภาพยนตร์) ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 2 โครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณโรงพักคอย และตั้งอยู่ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนันทนาการ (ห้องดูภาพยนตร์)	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณโรงพักคอย และตั้งอยู่ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนันทนาการ (ห้องดูภาพยนตร์)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)
-	อาคาร C จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นในชั้นพักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 โดยตั้งอยู่ใกล้กับห้องไฟฟ้า ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้องตั้งถังมูลฝอย 5 ประเภท ซึ่งรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทในแต่ละชั้นได้อย่างเพียงพอ ดังนี้			
-	ถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง)	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง)	--	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.5 การจัดการมูลฝอย			
- สำหรับพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ โถงพักคอย ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 และห้องนันทนาการ (ห้องนั่งเล่นพักผ่อนห้องเล่นเกมส์ และห้องดนตรี) ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 2 และห้องนันทนาการ (ห้องออกกำลังกาย) ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 3 โครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณโถงพักคอย ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนันทนาการ (ห้องนั่งเล่นพักผ่อนห้องเล่นเกมส์และห้องดนตรี) และชั้นที่ 3 ตั้งอยู่บริเวณห้องนันทนาการ (ห้องออกกำลังกาย)	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณโถงพักคอย ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนันทนาการ (ห้องนั่งเล่นพักผ่อนห้องเล่นเกมส์และห้องดนตรี) และชั้นที่ 3 ตั้งอยู่บริเวณห้องนันทนาการ (ห้องออกกำลังกาย)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	อาคาร D จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นในชั้นพักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 โดยตั้งอยู่ตรงข้ามกับห้องไฟฟ้าใกล้กับบันไดหลัก ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละชั้นติดตั้งมูลฝอยแยก 5 ประเภทซึ่งรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นได้อย่างเพียงพอ ดังนี้			
-	ถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 2 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง)	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 2 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)
-	ถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (รองรับหน้ากากอนามัย) 1 ถัง)			
-	สำหรับพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด โถงพักคอย ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 และห้องนันทนาการ (ห้อง Co-Working และห้องประชุม) ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 2 โครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณห้องน้ำส่วนกลาง และตั้งอยู่ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนันทนาการ (ห้อง Co-Working และห้องประชุม)	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณห้องน้ำส่วนกลาง และตั้งอยู่ชั้นที่ 2 บริเวณห้องนันทนาการ (ห้อง Co-Working และห้องประชุม)	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	อาคาร E เป็นอาคารส่วนกลางพร้อมสระว่ายน้ำ พื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ห้องนันทนาการ (ห้องแพนทรี) บริเวณชั้นที่ 2 โครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) และถังมูลฝอยทั่วไป ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งอยู่บริเวณห้องน้ำส่วนกลาง	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) และถังมูลฝอยทั่วไป ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งอยู่บริเวณห้องน้ำส่วนกลาง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34, 35)
-	ถังมูลฝอยที่ตั้งอยู่ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ จะรองรับด้วยถุงมูลฝอยแต่ละประเภท โดยถังมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยย่อยสลายได้รองรับด้วยถุงดำ ถังมูลฝอยรีไซเคิลรองรับด้วยถุงใส ถังมูลฝอยอันตรายรองรับด้วยถุงสีส้ม และถังมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) รองรับด้วยถุงสีแดง โดยพนักงานต้องมัดปากถุงให้แน่นและติดฉลากมูลฝอยแต่ละประเภทก่อนการขนย้าย	ทางโครงการจัดให้มีถังมูลฝอยที่ตั้งอยู่ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ จะรองรับด้วยถุงมูลฝอยแต่ละประเภท โดยถังมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยย่อยสลายได้รองรับด้วยถุงดำ ถังมูลฝอยรีไซเคิลรองรับด้วยถุงใส ถังมูลฝอยอันตรายรองรับด้วยถุงสีส้ม และถังมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) รองรับด้วยถุงสีแดง โดยพนักงานต้องมัดปากถุงให้แน่นและติดฉลากมูลฝอยแต่ละประเภทก่อนการขนย้าย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34)
-	โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในอาคารโครงการ รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง เช่น วัสดุพลาสติก และถุงกระดาษนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ	ทางโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในอาคารโครงการ รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง เช่น วัสดุพลาสติก และถุงกระดาษนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 35)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากห้องพักรวมฝอย ประจำชั้น และนำมูลฝอยแต่ละประเภทที่มัดปากถุงและมีการติดฉลากประเภท ขนย้ายไปรวมไว้ที่ห้องพักรวมฝอยรวมของโครงการ โดยบรรจุในถังมูลฝอยแบบมีล้อเลื่อนและใช้ลิฟต์ในการขนย้ายมูลฝอยจากชั้นบนลงสู่ชั้นล่าง	ทางโครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากห้องพักรวมฝอยประจำชั้น และนำมูลฝอยแต่ละประเภทที่มัดปากถุงและมีการติดฉลากประเภท ขนย้ายไปรวมไว้ที่ห้องพักรวมฝอยรวมของโครงการโดยบรรจุในถังมูลฝอยแบบมีล้อเลื่อนและใช้ลิฟต์ในการขนย้ายมูลฝอยจากชั้นบนลงสู่ชั้นล่าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36)
-	กำหนดให้พนักงานขนย้ายไปทิ้งถึงเพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยรั่วไหล โดยกำหนดให้พนักงานดำเนินการในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่รบกวนผู้พักอาศัยน้อยที่สุด เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานหรือปฏิบัติภารกิจนอกที่พัก	ทางโครงการกำหนดให้พนักงานขนย้ายไปทิ้งถึงเพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยรั่วไหล โดยกำหนดให้พนักงานดำเนินการในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่รบกวนผู้พักอาศัยน้อยที่สุด เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานหรือปฏิบัติภารกิจนอกที่พัก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่ชั้นที่ 1 ของอาคาร D ไกลเคียงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน โดยห้องพักมูลฝอยรวมต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวนและป้องกันการเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค โดยมีรายละเอียดดังนี้			
-	ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 1.90 ตารางเมตร ความจุ 2.28 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.79 เท่า	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 1.90 ตารางเมตร ความจุ 2.28 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.79 เท่า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)
-	ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 21.40 ตารางเมตร ความจุ 25.68 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ปริมาณ 6.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4.00 เท่า	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 21.40 ตารางเมตร ความจุ 25.68 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ปริมาณ 6.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4.00 เท่า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โค้ด บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 39.10 ตารางเมตร ความจุ 46.92 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 6.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.80 เท่า	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 39.10 ตารางเมตร ความจุ 46.92 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 6.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.80 เท่า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)
-	ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 17.00 ตารางเมตร ความจุ 20.40 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 33.94 เท่า	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 17.00 ตารางเมตร ความจุ 20.40 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 33.94 เท่า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)
-	โครงการต้องประสานเทศบาลเมืองแสนสุข มาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ	ทางโครงการประสานเทศบาลเมืองแสนสุข มาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ฉ3
-	โครงการต้องประสานร้านรับซื้อของเก่ามาเก็บขนมูลฝอยรีไซเคิลเป็นประจำ	ทางโครงการประสานร้านรับซื้อของเก่ามาเก็บขนมูลฝอยรีไซเคิลเป็นประจำ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	กำหนดให้พนักงานเปิดห้องพักมูลฝอยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองแสนสุข เท่านั้น	ทางโครงการกำหนดให้พนักงานเปิดห้องพักมูลฝอยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองแสนสุข เท่านั้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)
-	กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม และพื้นที่ จอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นที่อาจเกิดจากน้ำชะ มูลฝอยจากรถเก็บขนมูลฝอย โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพัก มูลฝอยรวม จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 4 (อาคาร D) บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบาย ออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	ทางโครงการกำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย รวม และพื้นที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นที่อาจ เกิดจากน้ำชะมูลฝอยจากรถเก็บขนมูลฝอย โดยน้ำเสียที่เกิดจาก การล้างห้องพักมูลฝอยรวม จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย รวมชุดที่ 4 (อาคาร D) บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	-	-
-	กำหนดให้รวบรวมอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ไปยัง บ่อดินบำบัดอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาดพื้นที่ 6 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร จำนวน 1 บ่อ โดยต่อท่อดูดอากาศ รวบรวมไปยังบ่อดิน เพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นให้ห้องพักมูลฝอยย่อย สลายได้ โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศของบ่อดินไม่น้อยกว่า 60 วินาที	ทางโครงการกำหนดให้รวบรวมอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยย่อย สลายได้ไปยังบ่อดินบำบัดอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย ได้ ขนาดพื้นที่ 6 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร จำนวน 1 บ่อ โดย ต่อท่อดูดอากาศรวบรวมไปยังบ่อดิน เพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นให้ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศของบ่อ ดินไม่น้อยกว่า 60 วินาที	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	โครงการควบคุมไม่ให้น้ำฝนหรือน้ำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขน จากเทศบาลเมืองแสนสุขเนื่องจากการกระทำความผิดกล่าวอ้างก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยภายใน โครงการตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียง	ทางโครงการควบคุมไม่ให้น้ำฝนหรือน้ำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองแสนสุขเนื่องจากการกระทำความผิดกล่าวอ้างก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)
-	จัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับรถเก็บขน มูลฝอย	ทางโครงการจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ให้กับรถเก็บขนมูลฝอย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
-	มีประตูปิด-เปิดของพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้	ทางโครงการจัดให้มีประตูปิด-เปิดของพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)
-	กำหนดให้พนักงานเปิดห้องพักมูลฝอยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการเก็บ ขนมูลฝอยเท่านั้น	ทางโครงการกำหนดให้พนักงานเปิดห้องพักมูลฝอยเฉพาะใน ช่วงเวลาที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)
-	ปลูกต้นแคนา ต้นหนวดปลาหมึกแคระ และหญ้ามาเลเซีย เพื่อ ป้องกันมลพิษทางสายตาสบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	ทางโครงการจัดให้มีการปลูกต้นแคนา ต้นหนวดปลาหมึกแคระ และหญ้ามาเลเซีย เพื่อป้องกันมลพิษทางสายตาสบริเวณห้องพัก มูลฝอยรวม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 39)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 การจัดการมูลฝอย				
-	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน	ทางโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 40)
3.6 ระบบไฟฟ้า				
-	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้			
-	ระบบไฟฟ้าปกติ อุปกรณ์หลักสำหรับระบบจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายในอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Type ขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติ และในการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างจะใช้หลอดไฟ Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดภายในโครงการ	ทางโครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าปกติ อุปกรณ์หลักสำหรับระบบจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายในอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Type ขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟให้เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติ และในการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างจะใช้หลอดไฟ Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 41)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 ระบบไฟฟ้า				
	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ติดตั้งโคมไฟฟ้าฉุกเฉินแบบมีแบตเตอรี่ในตัว ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟฟ้าส่องสว่างได้นาน 2 ชั่วโมง	ทางโครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ติดตั้งโคมไฟฟ้าฉุกเฉินแบบมีแบตเตอรี่ในตัว ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟฟ้าส่องสว่างได้นาน 2 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42)
-	จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสนเพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที	ทางโครงการจัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสนเพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)
-	จัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่มีส่วนล้ำไปยังนักร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	ทางโครงการจัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่มีส่วนล้ำไปยังนักร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)
-	ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	ทางโครงการติดป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน และลดการใช้พลังงาน			
- โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์ภายในโครงการ แยก มาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้			
- การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล อาคารชุดที่ต้องนำไปปฏิบัติ มีดังนี้			
- โครงการออกแบบอาคารภายในโครงการ โดยคำนึงถึงการประหยัด พลังงาน เช่น			
- กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่ มากเกินความจำเป็นแต่ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ	ทางโครงการกำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้ มีจำนวนที่มากเกินความจำเป็นแต่ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่ เพียงพอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44)
- ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดพลังงาน และลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้อยู่อาศัย	ทางโครงการติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดพลังงาน และลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้ อยู่อาศัย		
- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลด ความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด- ปิดประตู	ทางโครงการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการ ขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน และลดการใช้พลังงาน				
	- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย ช่วยลดการเดินทางหลงชั้น และลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	ทางโครงการมีการติดป้ายแสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย ช่วยลดการเดินทางหลงชั้น และลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 45)
-	โครงการต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ทางโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
-	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส	ทางโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44, 46, 47)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การอนุรักษ์พลังงาน และลดการใช้พลังงาน				
-	การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โครงการจัดให้มีเอกสารประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง หรือติดป้าย เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติตาม โดยมีรายละเอียดในคู่มือ ดังนี้			
-	ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส	ทางโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดติดประกาศให้ผู้พักอาศัยประหยัดพลังงานไฟฟ้า	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44, 46, 47)
-	เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น			
-	บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่าสม่ำเสมอ			
-	ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกๆ เดือน			
-	เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน			
-	หมั่นดูแลทำความสะอาดร่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัยให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้			
-	ระบบป้องกันอัคคีภัย			
-	ระบบพอยน์ (Stand Pipe) ภายในอาคาร A B C และ D จัดให้มีท่อพอยน์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร จำนวน 2 ท่อ/อาคาร รับน้ำดับเพลิงจากหัวรับน้ำดับน้ำดับเพลิงภายในอาคารเพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อพอยน์ และต่อเข้าสู่ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารกรณีเกิดเพลิงไหม้	ทางโครงการจัดให้มีระบบพอยน์ (Stand Pipe) ภายในอาคาร A B C และ D จัดให้มีท่อพอยน์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร จำนวน 2 ท่อ/อาคาร รับน้ำดับเพลิงจากหัวรับน้ำดับน้ำดับเพลิงภายในอาคารเพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อพอยน์ และต่อเข้าสู่ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารกรณีเกิดเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	น้ำสำรองดับเพลิง โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิง ดังนี้			
-	แหล่งน้ำสำรองดับเพลิงหลัก ได้แก่ ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A B C และ D จำนวน 1 ถัง/อาคาร ปริมาณ 25 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร สำรองได้นาน 19.74 นาที ต่อเข้าสู่ท่อพอยน์ทำงานโดยใช้แรงดันจาก Booster Pump ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงหลัก	ทางโครงการจัดให้มีแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงหลัก ได้แก่ ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A B C และ D จำนวน 1 ถัง/อาคาร ปริมาณ 25 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร สำรองได้นาน 19.74 นาที ต่อเข้าสู่ท่อพอยน์ทำงานโดยใช้แรงดันจาก Booster Pump ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงหลัก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.8 การป้องกันอัคคีภัย			
- แหล่งน้ำสำรองดับเพลิงเสริม ได้แก่ สระว่ายน้ำ (อาคารส่วนกลาง พร้อมสระว่ายน้ำ(อาคาร E)) จำนวน 1 แห่ง ปริมาณน้ำในสระว่ายน้ำ 380 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำดับเพลิงได้ 400 นาติ โดยโครงการ จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหอบหามสามารถเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง ขนาด 250 แกลลอน/นาติ (อัตราการสูบ 950 ลิตร/นาติ หรือ 0.95 ลูกบาศก์เมตร/นาติ) ขนาด 30 แรงม้า ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 อาคาร A	ทางโครงการจัดให้มีแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงเสริม ได้แก่ สระว่ายน้ำ (อาคารส่วนกลางพร้อมสระว่ายน้ำ(อาคาร E)) จำนวน 1 แห่ง ปริมาณน้ำในสระว่ายน้ำ 380 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำดับเพลิงได้ 400 นาติ โดยโครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหอบหามสามารถเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง ขนาด 250 แกลลอน/นาติ (อัตราการสูบ 950 ลิตร/นาติ หรือ 0.95 ลูกบาศก์เมตร/นาติ) ขนาด 30 แรงม้า ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 อาคาร A	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector) โครงการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร A B C และ D รายละเอียดดังนี้			
-	ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร A B C และ D จำนวน 2 จุด/อาคาร รวม 8 จุด ขนาด 100 x 65 x 65 มิลลิเมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว สำหรับรับน้ำจากรถดับเพลิง ติดตั้งด้านทิศตะวันออกใกล้จุดจอดรถดับเพลิง ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อเย็น และจ่ายไปยังท่อดับเพลิงที่ต่อเข้าสู่เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร A B C และ D จำนวน 2 จุด/อาคาร รวม 8 จุด ขนาด 100 x 65 x 65 มิลลิเมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว สำหรับรับน้ำจากรถดับเพลิง ติดตั้งด้านทิศตะวันออกใกล้จุดจอดรถดับเพลิง ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อเย็น และจ่ายไปยังท่อดับเพลิงที่ต่อเข้าสู่เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารต่อไป	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
	- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารขนาด 100 x 65 x 65 มิลลิเมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน 1 ชุด/อาคาร (อาคาร A B C และ D) สำหรับรับน้ำจากสรวายน้ำ โดยเครื่องสูบน้ำแบบหาม เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อเย็น และจ่ายไปยังท่อดับเพลิงที่ต่อเข้าสู่เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารขนาด 100 x 65 x 65 มิลลิเมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวน 1 ชุด/อาคาร (อาคาร A B C และ D) สำหรับรับน้ำจากสรวายน้ำ โดยเครื่องสูบน้ำแบบหาม เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อเย็น และจ่ายไปยังท่อดับเพลิงที่ต่อเข้าสู่เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารต่อไป	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	ตู้เก็บสายฉีดน้ำกับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ภายในอาคาร ดังนี้			
	- อาคาร A ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ติดตั้งไว้ที่บริเวณโถงทางเดินใกล้บันไดหลักและบันไดหนีไฟจำนวน 2 ตู้/ชั้น โดยมีระยะลากสายใกล้เคียงประมาณ 30 เมตร รวมทั้งหมดจำนวน 16 ตู้	ทางโครงการจัดให้มีตู้เก็บสายฉีดน้ำกับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ภายในอาคาร) ตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.8 การป้องกันอัคคีภัย			
<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร B ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้ที่บริเวณที่จอดรถภายในอาคารและโถงทางเดินบริเวณทางเข้าออกโรงพักคอย จำนวน 3 ตู้ โดยมีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร และบริเวณชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดินใกล้บันไดหนีไฟและโถงทางเดินใกล้ห้องไฟฟ้า จำนวน 2 ตู้/ชั้น โดยมีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร รวมทั้งหมดจำนวน 16 ตู้ 	ทางโครงการจัดให้มีตู้เก็บสายฉีดน้ำกับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ภายในอาคารฯ) ตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร C ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้ที่บริเวณที่จอดรถภายในอาคารและโถงทางเดินบริเวณบันไดหลัก จำนวน 2 ตู้ โดยมีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร และบริเวณชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 ติดตั้งโถงทางเดินใกล้บันไดหลักและบันไดหนีไฟ จำนวน 2 ตู้/ชั้น โดยมีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร รวมทั้งหมดจำนวน 16 ตู้ 	ทางโครงการจัดให้มีตู้เก็บสายฉีดน้ำกับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ภายในอาคารฯ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
	- อาคาร D ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้ที่บริเวณที่จอดรถภายในอาคารและโถงทางเดินบริเวณบันไดหลัก จำนวน 3 ตู้ โดยมีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร และบริเวณชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 ติดตั้งโถงทางเดินโถงบันไดหลักและบันไดหนีไฟ จำนวน 2 ตู้/ชั้น โดยมีระยะลากสายไกลสุดประมาณ 30 เมตร รวมทั้งหมดจำนวน 16 ตู้	ทางโครงการจัดให้มีตู้เก็บสายฉีดน้ำกับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ภายในอาคารฯ) มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	ถังดับเพลิงมือถือ ภายในตู้ FHC ทุกตู้ ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) โดยตำแหน่งที่ติดตั้งดังแสดงไว้ในข้อ (4) และภายนอกตู้ FHC ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 10 ปอนด์ และถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณห้องระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 อาคาร A B และ C บริเวณห้องนิติบุคคล อาคารชุด ชั้นที่ 1 อาคาร D สำหรับอาคาร E ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ ชั้นที่ 1 และบริเวณหน้าห้องน้ำส่วนกลาง ชั้นที่ 2 และถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ ชั้นที่ 1	ทางโครงการจัดให้มีถังดับเพลิงมือถือ ภายในตู้ FHC ทุกตู้ ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) โดยตำแหน่งที่ติดตั้งดังแสดงไว้ในข้อ (4) และภายนอกตู้ FHC ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 10 ปอนด์ และถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณห้องระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 อาคาร A B และ C บริเวณห้องนิติบุคคล อาคารชุด ชั้นที่ 1 อาคาร D สำหรับอาคาร E ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ ชั้นที่ 1 และบริเวณหน้าห้องน้ำส่วนกลาง ชั้นที่ 2 และถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ ชั้นที่ 1	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาลงสามารถเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง สูบน้ำจากสระว่ายน้ำ	ทางโครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาลงสามารถเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง สูบน้ำจากสระว่ายน้ำ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	ระบบเตือนอัคคีภัย			
-	แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยติดตั้งแผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ที่บริเวณห้องระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 ของอาคาร A B C และ D	ทางโครงการจัดให้มีแผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยติดตั้งแผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ที่บริเวณห้องระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 ของอาคาร A B C และ D	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารและส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร รายละเอียดดังนี้			
- อาคาร A ติดตั้งบริเวณห้องระบบไฟฟ้า โถงบันไดหลัก โถงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ โถงพักคอย ห้องชุดพักอาศัย ห้องนันทนาการ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร	ทางโครงการจัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารและส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคารตามมาตรการกำหนด		-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
- อาคาร B ติดตั้งบริเวณห้องระบบไฟฟ้า โถงบันไดหลัก โถงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ โถงพักคอย ห้องจดหมาย ห้องชุดพักอาศัย ห้องนันทนาการ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร				
- อาคาร C ติดตั้งบริเวณห้องระบบไฟฟ้า โถงบันไดหลัก โถงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ โถงพักคอย ห้องจดหมาย ห้องชุดพักอาศัย ห้องนันทนาการ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
- อาคาร D	ติดตั้งบริเวณห้องนิติบุคคลอาคารชุด ห้องควบคุม ห้องระบบไฟฟ้า โถงบันไดหลัก โถงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ โถงพักคอย ห้องจดหมาย ห้องชุดพักอาศัย ห้องมันthanการ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร	ทางโครงการจัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารและส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคารตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
- อาคาร E	ติดตั้งบริเวณห้องนันทนาการ (ห้องแพนทรี) ชั้นที่ 2			
-	เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีความร้อนเพิ่มขึ้นตัวรับความร้อนจะขยายตัว จนอากาศที่ขยายไม่สามารถออกมาในช่องระบายทำให้เกิดความดันสูงจนไปดันแผ่นไดอะเฟรมให้ดันขาคอนแทคแตะกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนทำงานสำหรับตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนทุกอาคาร รายละเอียดดังนี้	ทางโครงการจัดให้มีเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีความร้อนเพิ่มขึ้นตัวรับความร้อนจะขยายตัว จนอากาศที่ขยายไม่สามารถออกมาในช่องระบายทำให้เกิดความดันสูงจนไปดันแผ่นไดอะเฟรมให้ดันขาคอนแทคแตะกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนทำงานสำหรับตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนทุกอาคารตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
- อาคาร A	ติดตั้งบริเวณที่จอดรถยนต์ ทางเดินรถ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องครัวในห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
<div><div></div><div>- อาคาร B ติดตั้งบริเวณที่จอดรถยนต์ ทางเดินรถ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องพักมูลฝอย ประจำชั้น และห้องครัวในห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง</div><div>- อาคาร C ติดตั้งบริเวณที่จอดรถยนต์ ทางเดินรถ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องครัวในห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง</div><div>- อาคาร D ติดตั้งบริเวณที่จอดรถยนต์ ทางเดินรถ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องน้ำส่วนกลางห้องน้ำผู้พิการ ห้องพักมูลฝอยรวม ห้องพักมูลฝอย ประจำชั้น และห้องครัวในห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง</div><div>- อาคาร E ติดตั้งบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ ทางเดินรถ ห้องเครื่องสูบน้ำส้วมระบายน้ำ ชั้นที่ 1</div></div>	ทางโครงการจัดให้มีเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีความร้อนเพิ่มขึ้นตัวรับความร้อนจะขยายตัว จนอากาศที่ขยายไม่สามารถออกมาในช่องระบายทำให้เกิดความดันสูงจนไปดันแผ่นไดอะเฟรมให้ดันขาคอนแทคแตกกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนทำงานสำหรับตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนทุกอาคารตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)	
<div><div>-</div><div>เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือติ่ง (Fire Alarm with (Flashing) Light unit) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยภายในอาคาร A B C และ D โดยติดตั้งไว้บริเวณบันไดทั้ง 2 แห่ง ส่วนอาคาร E ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องส้วมระบายน้ำ ชั้นที่ 1 และบริเวณห้องนันทนาการ (ห้องแพนทรี) ชั้นที่ 2</div></div>	ทางโครงการจัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือติ่ง (Fire Alarm with (Flashing) Light unit) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัยภายในอาคาร A B C และ D โดยติดตั้งไว้บริเวณบันไดทั้ง 2 แห่ง ส่วนอาคาร E ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องส้วมระบายน้ำ ชั้นที่ 1 และบริเวณห้องนันทนาการ (ห้องแพนทรี) ชั้นที่ 2 ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ (Fire Telephone Jack) ติดตั้งบริเวณเดียวกับ Fire Alarm with (Flashing) Light unit บริเวณบันไดทั้ง 2 แห่งของอาคาร A B C และ D	ทางโครงการจัดให้มีโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ (Fire Telephone Jack) ติดตั้งบริเวณเดียวกับ Fire Alarm with (Flashing) Light unit บริเวณบันไดทั้ง 2 แห่งของอาคาร A B C และ D ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) เป็นกริ่งสัญญาณเตือนภัยติดตั้งบริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง บริเวณบันไดทั้ง 2 แห่งของอาคาร A B C และ D ส่วนอาคาร E ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องสรวายน้ำ ชั้นที่ 1 และบริเวณห้องนันทนาการ (ห้องแพนทรี) ชั้นที่ 2	ทางโครงการจัดให้มีกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) เป็นกริ่งสัญญาณเตือนภัยติดตั้งบริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง บริเวณบันไดทั้ง 2 แห่งของอาคาร A B C และ D ส่วนอาคาร E ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องสรวายน้ำ ชั้นที่ 1 และบริเวณห้องนันทนาการ (ห้องแพนทรี) ชั้นที่ 2 ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟภายในอาคาร รายละเอียดดังนี้			
-	อาคาร A จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟ จำนวน 2 แห่ง ดังนี้			
-	บันได ST.1-A เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.1-A เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	บันได ST.2-A เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.2-A เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	อาคาร B จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟ จำนวน 2 แห่ง ดังนี้			
-	บันได ST.1-B เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตรชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.1-B เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตรชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	บันได ST.2-B เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.2-B เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตรชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	อาคาร C จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟ จำนวน 2 แห่ง ดังนี้			
-	บันได ST.1-C เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตรชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัด ให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่ น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.1-C เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจาก ชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความ กว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตรชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มี ราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	บันได ST.2-C เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัว บันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัด ให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่ น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.2-C เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจาก ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชานพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราว บันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มี ช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	อาคาร D จัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟ จำนวน 2 แห่ง ดังนี้			
-	บันได ST.1-D เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตรชันพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัด ให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่ น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.1-D เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจาก ชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความ กว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตรชันพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มี ราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	บันได ST.2-D เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัว บันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชันพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน ซึ่งจัด ให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่ น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	ทางโครงการจัดให้มีบันได ST.2-D เป็นบันไดที่สามารถขึ้น-ลงจาก ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 8 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.176-0.178 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 เมตร ชันพักกว้าง 1.5 เมตร และมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.5 เมตร มีราว บันได 2 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มี ช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	โครงการกำหนดจุดรวมพลเบื้องต้น จำนวน 4 จุด ดังนี้			
-	จุดรวมพลที่ 1 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร A) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร A พื้นที่รวมประมาณ 180 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 720 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร A จำนวน 692 คน	ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพลที่ 1 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร A) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร A พื้นที่รวมประมาณ 180 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 720 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร A จำนวน 692 คน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49)
-	จุดรวมพลที่ 2 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร B) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร B พื้นที่รวมประมาณ 191 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 764 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร B จำนวน 762 คน	ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพลที่ 2 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร B) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร B พื้นที่รวมประมาณ 191 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 764 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร B จำนวน 762 คน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	จุดรวมพลที่ 3 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร C) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร C พื้นที่รวมประมาณ 188 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 752 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร C จำนวน 750 คน	ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพลที่ 3 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร C) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร C พื้นที่รวมประมาณ 188 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 752 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร C จำนวน 750 คน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49)
-	จุดรวมพลที่ 4 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร D และพนักงานโครงการ) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร D พื้นที่รวมประมาณ 201 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 804 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร D และพนักงานโครงการจำนวน 802 คน	ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพลที่ 4 (สำหรับผู้พักอาศัย อาคาร D และพนักงานโครงการ) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร D พื้นที่รวมประมาณ 201 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่โคนไม้ยืนต้น) สามารถรองรับคนได้รวม 804 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยอาคาร D และพนักงานโครงการจำนวน 802 คน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49)
-	จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์และการปฏิรูปพื้นที่พุ่มเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว	ทางโครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์และการปฏิรูปพื้นที่พุ่มเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว	-	ภาคผนวก ฉ4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพผู้พักอาศัยออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ ทั้งที่ลงสู่ชั้นล่างและออกนอกอาคาร	ทางโครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพผู้พักอาศัยออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ ทั้งที่ลงสู่ชั้นล่างและออกนอกอาคาร	-	ภาคผนวก ฉ4
-	ประสานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข มาฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ทางโครงการประสานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข มาฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ฉ4
-	จัดให้เจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ	ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ	-	ภาคผนวก ฉ4
-	โครงการต้องติดตั้งผังแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟและจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ไว้บริเวณโถงลิฟต์ หรือโถงทางเดินทุกชั้นของแต่ละอาคาร เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้พักอาศัยภายในแต่ละอาคารสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	ทางโครงการโครงการต้องติดตั้งผังแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟและจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ไว้บริเวณโถงลิฟต์ หรือโถงทางเดินทุกชั้นของแต่ละอาคาร เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้พักอาศัยภายในแต่ละอาคารสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	จัดเจ้าหน้าที่โครงการเป็นทีมสนับสนุนเจ้าหน้าที่ดับเพลิงในการลากสายฉีดน้ำดับเพลิงในบริเวณที่รถดับเพลิงไม่สามารถเข้าถึง	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่โครงการเป็นทีมสนับสนุนเจ้าหน้าที่ดับเพลิงในการลากสายฉีดน้ำดับเพลิงในบริเวณที่รถดับเพลิงไม่สามารถเข้าถึง	-	ภาคผนวก ฉ4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.8 การป้องกันอัคคีภัย				
-	ตรวจสอบพื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารให้ไม่มีการจัดวางวัตถุสิ่งกีดขวางทำให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงไม่สามารถลากสายฉีดน้ำดับเพลิงผ่านเข้าสู่บริเวณที่รถดับเพลิงไม่สามารถเข้าถึง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารให้ไม่มีการจัดวางวัตถุสิ่งกีดขวางทำให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงไม่สามารถลากสายฉีดน้ำดับเพลิงผ่านเข้าสู่บริเวณที่รถดับเพลิงไม่สามารถเข้าถึง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำห้องนิติบุคคลอาคารชุด คอยควบคุมการทำงานของระบบแผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) ตลอดเวลา กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องมีการประสานงานกับผู้รับผิดชอบอย่างรวดเร็ว	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำห้องนิติบุคคลอาคารชุด คอยควบคุมการทำงานของระบบแผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP) ตลอดเวลากรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องมีการประสานงานกับผู้รับผิดชอบอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ				
-	โครงการจัดพื้นที่สีเขียว ขนาดพื้นที่รวม 3,165.65 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม-คลุมดิน ได้แก่ แคนา ปิบ มะฮอกกานีใบใหญ่ ชงโค กระพี้จั่น หนวดปลาหมึกแคระ หล้ามาเลเซีย หล้านวลน้อยไทรใบกลม ยี่โถ เหลืองศรีบุญ และเฟิร์นบอสตัน เป็นต้น เพื่อช่วยลดความร้อนที่เข้ามาสู่อาคาร และลดอุณหภูมิบริเวณพื้นที่โครงการ	ทางโครงการจัดพื้นที่สีเขียว ขนาดพื้นที่รวม 3,165.65 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม-คลุมดิน ได้แก่ แคนา ปิบ มะฮอกกานีใบใหญ่ ชงโค กระพี้จั่น หนวดปลาหมึกแคระ หล้ามาเลเซีย หล้านวลน้อยไทรใบกลม ยี่โถ เหลืองศรีบุญ และเฟิร์นบอสตัน เป็นต้น เพื่อช่วยลดความร้อนที่เข้ามาสู่อาคาร และลดอุณหภูมิบริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
-	ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	ทางโครงการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
-	ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่าง ๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่าง ๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โค้ค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.10 การจราจร				
-	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและแนวรั้วโครงการ	ทางโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและแนวรั้วโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 50)
-	ขอความร่วมมือไม่ให้จอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกโครงการ	ทางโครงการขอความร่วมมือไม่ให้จอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
-	บริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบต่อการจราจรภายในและต่อถนนภายนอก	ทางโครงการจัดการจราจรภายในให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบต่อการจราจรภายในและต่อถนนภายนอก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
-	จัดทำป้ายบอกทิศทางจราจร ตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกของรถยนต์ในบริเวณทางเข้า-ออกเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการให้ชัดเจน และติดตั้งกระจะกนุภายในโครงการ เพื่อให้การจราจรในพื้นที่โครงการมีความปลอดภัยและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่ได้	ทางโครงการจัดทำป้ายบอกทิศทางจราจร ตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกของรถยนต์ในบริเวณทางเข้า-ออก เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการให้ชัดเจน และติดตั้งกระจะกนุภายในโครงการ เพื่อให้การจราจรในพื้นที่โครงการมีความปลอดภัยและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่ได้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8, 51)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.10 การจราจร				
-	กำหนดมาตรการให้เฉพาะรถในโครงการสามารถเข้า-ออกรถยนต์ รถจักรยานยนต์ได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น มีสติ๊กเกอร์ เป็นต้น เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยออกด้านนอกโครงการ	ทางโครงการกำหนดมาตรการให้เฉพาะรถในโครงการสามารถเข้า-ออกรถยนต์ รถจักรยานยนต์ได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น มีสติ๊กเกอร์ เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยออกด้านนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52)
-	ต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้า - ออกของรถยนต์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้า - ออกของรถยนต์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
-	ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณถนนการะบายอม และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนบางแสนสาย 4 ได้	ทางโครงการติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณถนนการะบายอม และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนบางแสนสาย 4 ได้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 53)
-	จัดการที่จอดรถอย่างเคร่งครัด มีการจัดทะเบียนและกวาดชั้นรถผู้พักอาศัย โดยต้องจอดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	ทางโครงการจัดการให้มีพื้นที่จอดรถ มีการจัดทะเบียนและกวาดชั้นรถผู้พักอาศัย โดยต้องจอดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
-	ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีการติดตั้งคันชะลอความเร็ว เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดผลกระทบเรื่องเสียงของรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ที่วิ่งภายในโครงการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ เช่น ติดตั้งคันชะลอความเร็ว เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดผลกระทบเรื่องเสียงของรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ที่วิ่งภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.10 การจราจร				
-	จัดเตรียมป้ายจราจรเตือนผู้พักอาศัยให้ขับช้าอย่างระมัดระวัง บริเวณที่มีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น ซ่อมบำรุงผิวจราจร	ทางโครงการจัดเตรียมป้ายจราจรเตือนผู้พักอาศัยให้ขับช้าอย่างระมัดระวัง บริเวณที่มีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น ซ่อมบำรุงผิวจราจร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
-	โครงการต้องแจ้งผู้สนใจซื้อห้องชุดของโครงการทราบตั้งแต่ต้นว่ามีที่จอดรถจำกัด เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจซื้อโครงการ	ทางโครงการแจ้งผู้สนใจซื้อห้องชุดของโครงการทราบตั้งแต่ต้นว่ามีที่จอดรถจำกัด เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจซื้อโครงการ	-	-
-	ติดตั้งเครื่องหมายจราจรให้ชัดเจนในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	ทางโครงการติดตั้งเครื่องหมายจราจรให้ชัดเจนในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)
-	จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 288 คัน รถจักรยานยนต์ จำนวน 110 คัน และไม่นำที่จอดรถยนต์รถจักรยานยนต์ไปใช้ประโยชน์อื่นเด็ดขาด	ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 288 คัน รถจักรยานยนต์ จำนวน 110 คัน และไม่นำที่จอดรถยนต์รถจักรยานยนต์ไปใช้ประโยชน์อื่นเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
-	ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ รถจักรยานยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	ทางโครงการห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ รถจักรยานยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.10 การจราจร			
- โครงการต้องส่งมอบตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับนิติบุคคลอาคารชุดเมื่อจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว เพื่อปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ติดตั้งกระจะกั้นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนบางแสนสาย 4 ได้ เพื่อให้รถยนต์ที่กำลังจะเข้า-ออก โครงการ สามารถมองเห็นสภาพการจราจรอีกฝั่งได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	ทางโครงการติดกระจะกั้นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนบางแสนสาย 4 ได้ เพื่อให้รถยนต์ที่กำลังจะเข้า-ออกโครงการ สามารถมองเห็นสภาพการจราจรอีกฝั่งได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 51)
3.11 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			
- ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่			
- กฎหมายควบคุมอาคาร			
- กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.11 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			
- กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 68 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้ พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา พ.ศ. 2548 แก้ไขเพิ่มเติมตาม กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้ พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- กฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของ อาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.11 การใช้ประโยชน์ที่ดิน				
-	กฎหมายควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน			
	- ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และแผนผังการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออก พ.ศ. 2562	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	กฎหมายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน			
	- กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการ อนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2564	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม				
-	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบทางสังคม	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	โครงการต้องแจ้งต่อผู้ที่ซื้อห้องชุดของโครงการให้ทราบถึงสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการที่มีมหาวิทยาลัยบูรพาอยู่ติดกับพื้นที่โครงการซึ่งมีกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นประจำทุกวัน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้ซื้อห้องชุดโครงการ และเมื่อนิติบุคคลอาคารชุดเข้าบริหารโครงการจะต้องให้นิติบุคคลฯ ชี้แจงผู้อยู่อาศัยในโครงการให้เข้าใจและรับทราบด้วย	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม				
-	โครงการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนไม้ต้นรอบแนวเขตที่ดินซึ่งเสมือนเป็นกำแพงบังตาอีกชั้นหนึ่ง และเมื่อเปิดดำเนินการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงการตกแต่งภูมิทัศน์ให้แตกต่างไปจากเดิมที่ได้ออกแบบไว้	ทางโครงการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนไม้ต้นรอบแนวเขตที่ดินซึ่งเสมือนเป็นกำแพงบังตาอีกชั้นหนึ่ง และเมื่อเปิดดำเนินการต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงการตกแต่งภูมิทัศน์ให้แตกต่างไปจากเดิมที่ได้ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1, 2)
-	จัดให้มีประตูคีย์การ์ดแบบเปิดได้ 2 ทิศทาง และมีระบบปลดล็อคคีย์การ์ดอัตโนมัติ บริเวณทางเข้าทางเชื่อม 1 (ระหว่างอาคาร B กับอาคาร E) และบริเวณทางเข้าทางเชื่อม 2 (ระหว่างอาคาร C กับอาคาร E) เพื่อป้องกันความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ทางโครงการจัดให้มีประตูคีย์การ์ดแบบเปิดได้ 2 ทิศทาง และมีระบบปลดล็อคคีย์การ์ดอัตโนมัติ บริเวณทางเข้าทางเชื่อม 1 (ระหว่างอาคาร B กับอาคาร E) และบริเวณทางเข้าทางเชื่อม 2 (ระหว่างอาคาร C กับอาคาร E) เพื่อป้องกันความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 55)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.2 การให้บริการทางด้านสาธารณสุข (ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง)			
- ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านการให้บริการสาธารณสุข	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- มาตรการลดผลกระทบด้านการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ			
- แจ้งพนักงานประจำ ผู้พักอาศัยทุกห้อง รวมทั้งบุคคลใกล้ชิด ทั้งที่พักอยู่ด้วยกันในห้องหรือเป็นผู้มาเยี่ยมเยือน หากมีไข้ หรือมีอาการไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ให้สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือบ่อยๆ และรีบไปพบแพทย์ ในกรณีที่เพิ่งเดินทางกลับจากต่างประเทศภายใน 14 วัน ให้แจ้งประวัติการเดินทางให้แพทย์ทราบด้วย	ทางโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์แจ้งพนักงานประจำ ผู้พักอาศัยทุกห้อง รวมทั้งบุคคลใกล้ชิด ทั้งที่พักอยู่ด้วยกันในห้องหรือเป็นผู้มาเยี่ยมเยือน หากมีไข้ หรือมีอาการไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ให้สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือบ่อยๆ และรีบไปพบแพทย์ ในกรณีที่เพิ่งเดินทางกลับจากต่างประเทศภายใน 14 วัน ให้แจ้งประวัติการเดินทางให้แพทย์ทราบด้วย	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.2 การให้บริการทางด้านสาธารณสุข (ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง)			
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ห้องออกกกำลังกายประตูทางเข้า-ออก หรือหน้าลิฟต์ เป็นต้น เพื่อให้บริการแก่พนักงาน ผู้พักอาศัยซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่างบุคคลได้ 	ทางโครงการติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ห้องออกกกำลังกายประตูทางเข้า-ออก หรือหน้าลิฟต์ เป็นต้น เพื่อให้บริการแก่พนักงาน ผู้พักอาศัยซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่างบุคคลได้	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งพนักงานทำความสะอาดถึงความเสี่ยงในการรับเชื้อ โดยเน้นความสำคัญในการป้องกันตนเอง ได้แก่ การสวมหน้ากากอนามัย เว้นตากันลม และถูมืออย่างยาวนานขณะปฏิบัติงาน 	ทางโครงการแจ้งพนักงานทำความสะอาดถึงความเสี่ยงในการรับเชื้อ โดยเน้นความสำคัญในการป้องกันตนเอง ได้แก่ การสวมหน้ากากอนามัย เว้นตากันลม และถูมืออย่างยาวนานขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 56)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.3 ทศนิยมภาพ				
-	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อทัศนียภาพที่ดีต่อพื้นที่โดยรอบ ขนาดพื้นที่รวม 3,165.65 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม-คลุมดิน ได้แก่ แคนา ปิบ มะฮอกกานีใบใหญ่ ชงโค กระพี้จั่น หนวดปลาหมึก แคระ ญ่ามาเลเซีย ญ่านวนล้อย ไทรใบกลม ยี่โถ เหลืองศรีริบบิ้น และเฟิร์นบอสตัน เป็นต้น คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงาน 1.05 ตารางเมตร/คน โดยเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างขนาดพื้นที่ 2,978.00 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 1,503 ตารางเมตร) และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,141.32 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 751.5 ตารางเมตร)	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อทัศนียภาพที่ดีต่อพื้นที่โดยรอบ ขนาดพื้นที่รวม 3,165.65 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม-คลุมดิน ได้แก่ แคนา ปิบ มะฮอกกานีใบใหญ่ ชงโค กระพี้จั่น หนวดปลาหมึก แคระ ญ่ามาเลเซีย ญ่านวนล้อย ไทรใบกลม ยี่โถ เหลืองศรีริบบิ้น และเฟิร์นบอสตัน เป็นต้น คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงาน 1.05 ตารางเมตร/คน โดยเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างขนาดพื้นที่ 2,978.00 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 1,503 ตารางเมตร) และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,141.32 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 751.5 ตารางเมตร)	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
-	หากต้องปรับปรุงดินบริเวณที่จะปลูกต้นไม้ สามารถใช้วัสดุปรับปรุงดินและวัสดุปรับสภาพดินที่เหมาะสมและหาได้ง่าย เช่น ขี้เลื่อย ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่และคำแนะนำของผู้มีความรู้ความชำนาญ	ทางโครงการหากต้องปรับปรุงดินบริเวณที่จะปลูกต้นไม้ สามารถใช้วัสดุปรับปรุงดินและวัสดุปรับสภาพดินที่เหมาะสมและหาได้ง่าย เช่น ขี้เลื่อย ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่และคำแนะนำของผู้มีความรู้ความชำนาญ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.3 ทัศนียภาพ				
-	จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตัดแต่งรากไม้ และกิ่งไม้ โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออกเป็นประจำทุก 3 เดือนตลอดระยะดำเนินการ ไม่ให้มีส่วนใดส่วนหนึ่งรุกร้าไปในพื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตัดแต่งรากไม้ และกิ่งไม้ โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออกเป็นประจำทุก 3 เดือนตลอดระยะดำเนินการ ไม่ให้มีส่วนใดส่วนหนึ่งรุกร้าไปในพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)
-	กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูก ภายในพื้นที่โครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูก ภายในพื้นที่โครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)
-	ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลาเพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่ดีแก่ผู้พบเห็น	ทางโครงการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลาเพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่ดีแก่ผู้พบเห็น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)
-	ออกแบบอาคารโครงการให้มีความสวยงาม มีความเรียบง่าย โดยโครงการเลือกใช้โทนสีอาคารที่กลมกลืนกับท้องฟ้า เพื่อลดผลกระทบทางสายตาต่อผู้พบเห็น และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ออกแบบ	ทางโครงการออกแบบอาคารโครงการให้มีความสวยงาม มีความเรียบง่าย โดยโครงการเลือกใช้โทนสีอาคารที่กลมกลืนกับท้องฟ้า เพื่อลดผลกระทบทางสายตาต่อผู้พบเห็น และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ออกแบบ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 57)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค่ บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.3 ทศนิยภาพ				
-	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนไม้ต้นรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่ง เสมือนเป็นกำแพงบังตาอีกชั้นหนึ่ง และเมื่อเปิดดำเนินการจะต้องไม่ มีการเปลี่ยนแปลงการตกแต่งภูมิทัศน์ให้แตกต่างไปจากเดิมที่ได้ ออกแบบไว้	ทางโครงการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนไม้ต้นรอบ แนวเขตที่ดิน ซึ่งเสมือนเป็นกำแพงบังตาอีกชั้นหนึ่ง และเมื่อเปิด ดำเนินการจะต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงการตกแต่งภูมิทัศน์ให้ แตกต่างไปจากเดิมที่ได้ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
-	ในการออกแบบอาคารโครงการเลือกใช้กระจกลามิเนต มีคุณสมบัติ การสะท้อนแสงร้อยละ 7.1 (ไม่เกินร้อยละ 30) ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 ระบุว่า "วัสดุที่เป็นผิวของผนังอาคาร หรือใช้ตกแต่งผิวภายนอกอาคารจะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ ไม่เกินร้อยละ 30"	ทางโครงการออกแบบอาคารโครงการเลือกใช้กระจกลามิเนต มี คุณสมบัติการสะท้อนแสงร้อยละ 7.1 (ไม่เกินร้อยละ 30) ตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 ระบุว่า "วัสดุ ที่เป็นผิวของผนังอาคาร หรือใช้ตกแต่งผิวภายนอกอาคารจะต้องมี ปริมาณการสะท้อนแสงได้ ไม่เกินร้อยละ 30"	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 57)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม				
-	โครงการต้องจัดทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารในระยะประชิด และระยะ 100 เมตร โดยระบุหากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ ต้องสามารถหารือกับเจ้าหน้าที่ของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และต่อเนื่องไปจนถึงภายหลังจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการ และผู้บริหารงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-559-5333 ถึง 5 เพื่อหารือการแก้ไขปัญหาต่อไป แต่หากไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)	ทางโครงการจัดทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารในระยะประชิด และระยะ 100 เมตร โดยระบุหากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ ต้องสามารถหารือกับเจ้าหน้าที่ของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และต่อเนื่องไปจนถึงภายหลังจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการ และผู้บริหารงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-559-5333 ถึง 5 เพื่อหารือการแก้ไขปัญหาต่อไป แต่หากไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เคฟ โคโค บางแสน (Kave CoCo Bangsaen)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะดำเนินการ				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.5 การดูแลกลิ่นกลิ่นวิทยุและบบังสัญญาณโทรทัศน์				
-	โครงการต้องทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง โครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดย โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ได้รับผลกระทบเหล่านี้ ภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากได้รับแจ้งซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความ รับผิดชอบสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนนิติ บุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	ทางโครงการต้องทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับ โครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ได้รับ ผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากได้รับแจ้งซึ่งเงื่อนไขใน การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	-	-