

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด เออร์บีเทีย ทองหล่อ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส.1009.5/8461 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2559 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

- 1) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- 2) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- 3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- 4) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด เออร์บีเทีย ทองหล่อ ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขึ้นพื้นดินและบนอาคาร ขนาดพื้นที่ 457.40 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 1.00 ตารางเมตร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยจัดให้แก่กับลูกไม่ยืนต้น ไม่พุ่ม ไม่คลุมดินและไม่ประดับหลายชนิด บริเวณชั้นล่างและชั้นดาดฟ้าของโครงการ	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	2. แจ้างและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ซื้อห้องชุดรับทราบถึงความคิดเห็นที่ผู้ซื้อห้องชุดพักอาศัย โดยพื้นที่ส่วนกันสาดเป็นทรัพย์สินส่วนกลางจะไม่นำมาคิดเป็นพื้นที่ขาย พร้อมทั้งจัดทำภาพประกอบการคำนวณพื้นที่ขายเพื่อสามารถอธิบายให้ผู้ลูกค้ารับทราบอย่างชัดเจน	- โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ซื้อห้องชุดรับทราบถึงการคิดคำนวณพื้นที่ขายห้องชุดพักอาศัย พร้อมระบุสัดส่วนพื้นที่ห้องพักอาศัยให้ผู้ซื้อทราบอย่างชัดเจน อีกทั้งยังมีการชี้แจงรายละเอียดไว้ยังระเบียบข้อปฏิบัติพักอาศัยให้แก่ผู้พักอาศัยรับทราบ	-	ภาคผนวกที่ 3-1 เอกสารระเบียบข้อปฏิบัติพักอาศัย
	3. ใช้กระจุกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่ “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคาร จะต้องมี่ปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกิน ร้อยละ 30”	- โครงการเลือกใช้กระจุกมีค่าการสะท้อนแสงตามกฎกระทรวง ซึ่งมีปริมาณการสะท้อนแสงต่ำ	-	ภาพที่ 2-2 กระจุกสะท้อนแสง
	4. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียง และห้ามโค่นไม้ยืนต้นที่ปลูกโดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ให้ความสามุพันธ์และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีการแผ่ขยายมากเกินไป จะทำการตัดแต่งกิ่งไม้ให้แผ่ขยายมากเกินไป หากพบว่ามีกระเดี่ยวเฉาหรือตายจะปลูกทดแทนใหม่ทันที	-	ภาพที่ 2-3 พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว
	5. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อกำเนิดทั้งนี้สภาพ แสงแดด และทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้	- โครงการมีการดำเนินการดำเนินการในช่วงของระยะก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้เข้าสู่ระยะเปิดดำเนินการ อีกทั้งตัวอาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น และบริเวณพื้นที่โดยรอบเป็นกลุ่มอาคารชุด พักอาศัย และพื้นที่ว่างเปล่า จึงไม่ค่อย	-	ภาคผนวกที่ 2-1 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่ายประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว	มีปัญหในเรื่องของการบังคับขี้นยภาพ แสงแดด และทิศทางลม จากตัวอาคารโครงการมากนัก แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถเข้ามาแจ้งความประสงค์หรือข้อร้องเรียนได้สำนักงานที่นิติบุคคลอาคารชุด ชั้นที่ 1 หากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขตามกระบวนการของโครงการ	-	
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย		-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	- โครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	2. ออกแบบอาคารโครงการ และเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาบริเวณของอาคารภายใน และภายนอกอาคาร เพื่อให้อาคารไม่ร้อนหรือไม่มีอากาศหมุนเวียน ซึ่งสามารถลดการใช้เครื่องปรับอากาศได้ในระดับหนึ่ง	- โครงการมีการออกแบบตัวอาคารเชิงอนุรักษ์พลังงานโดยจัดให้มีระบบหมุนเวียนและระบายอากาศแบบธรรมชาติเพื่อลดความร้อนในอาคารและลดการใช้เครื่องปรับอากาศ อีกทั้งยังเลือกวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	-	ภาพที่ 2-4 การออกแบบตัวอาคาร
	3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค และเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกเดือนและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน	-	ภาพที่ 2-5 พนักงานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
	4. ออกแบบให้ระบบระบายอากาศภายในอาคารอย่างเพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)	- โครงการมีการออกแบบให้มีการระบายอากาศภายในอาคารได้อย่างเพียงพอและเหมาะสมแต่ละพื้นที่	-	ภาพที่ 2-6 การระบายอากาศภายในอาคาร
	5. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- โครงการมีการดูแลระบบระบายอากาศเป็นประจำทุกวัน และไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง พร้อมทั้งมีการออกแบบให้มีช่องระบายอากาศหน้าต่าง ประตู หน้าต่าง เพื่อก่อให้เกิดการถ่ายเทได้สะดวก	-	ภาพที่ 2-7 พนักงานดูแลระบบระบายอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆเพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิอันเนื่องจากการคายน้ำของพืช และการระเหยน้ำจากผิวดิน	- ทางโครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด พร้อมทั้งมีการปลูกต้นไม้ ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และไม้คลุมดิน รอบพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	7. ติดป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอด ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดตั้งไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้	- โครงการมีการติดป้ายประกาศ “กรุณาดับเครื่องยนต์” ในบริเวณพื้นที่จอดรถโครงการ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-8 ป้ายประกาศกรุณาดับเครื่องยนต์
	8. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.เพื่อลดความเร็ว และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการชน.	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อควบคุมความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนถนน	-	ภาพที่ 2-9 ป้ายจำกัดความเร็ว
	9. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องติดตั้งให้เหมาะสม และมีระบบป้องกันเสียงรบกวน และระบบกำจัดไอเสีย	- โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) เพื่อสำรองไฟในกรณีเกิดเหตุไฟฟ้าดับ โดยภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีระบบกันเสียง ป้องกันแรงสั่นสะเทือนรอบตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและมีท่อระบบกำจัดไอเสียจากการทำงานของเครื่องเพื่อปล่อยบริเวณด้านนอกอาคารโครงการ	-	ภาพที่ 2-10 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
1.4 ระดับเสียง	10. ส่งตัวแทนฝ่ายช่างของโครงการเข้ารับการอบรมการดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมจัดทำคู่มือการบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยด้วย	- ทางบริษัทตัวแทนจำหน่ายมีการอบรมวิธีการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้แก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคาร พร้อมมีคู่มือการบำรุงรักษาให้กับโครงการ ปัจจุบันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองยังอยู่ในช่วงประกันกับบริษัทผู้ติดตั้ง	-	-
	1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อควบคุมความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ผนวกกับบริเวณพื้นที่การจราจรภายในโครงการไม่เอื้อต่อการใช้ความเร็ว	-	ภาพที่ 2-9 ป้ายจำกัดความเร็ว
	2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศ “กรุณาดับเครื่องยนต์” ในบริเวณพื้นที่จอดรถโครงการ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-8 ป้ายประกาศกรุณาดับเครื่องยนต์
	3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารดำเนินการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักรตามแผนการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2-11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ไม่ว่าโครงการให้ที่อยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้	- โครงการมีการมีส่วนร่วมในการดูแลทัศนียภาพและต้นไม้ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ พร้อมทั้งมีการปลูกซ่อมแซมทดแทนต้นที่แห้งตายทันที	-	ภาพที่ 2-3 พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว
1.5 แรงสั่นสะเทือน	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดให้กำหนดตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ.1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว	- โครงการมีการออกแบบและก่อสร้างอาคารโดยให้สอดคล้องและปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งมีการขออนุญาตก่อสร้างอาคารกับหน่วยงานอนุญาตอย่างถูกต้อง รวมถึงทางโครงการได้มีการดำเนินการตรวจสอบอาคารเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวกที่ 2-2 เอกสารรับรองการตรวจสอบอาคารภาคผนวกที่ 3-6 ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
	2. โครงสร้างอาคารได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเลื่อนทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามข้อกำหนด กฎกระทรวง พ.ศ.2550	- การออกแบบโครงสร้างอาคารได้คำนึงถึงการรองรับแรงต้านข้างจากแรงลมและแรงแผ่นดินไหวตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว	-	-
	3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสารหรือบริเวณโถงหน้าลิฟต์ (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้เองทางเดินแต่ละชั้นของอาคาร และให้ทุกคนทราบว่อยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดกักสละพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) อย่างวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือห้องสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์วิธีปฏิบัติในการเกิดแผ่นดินไหว โดยการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์วิธีที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	ภาพที่ 2-12 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผ่นดินไหว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	(8) มีการวางแผนเรื่องจุดดับที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟต์ 4. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสารหรือบริเวณโถงหน้าลิฟต์ (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้เองทางเดินแต่ละชั้นของอาคาร และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) อย่างวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือห้องสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดดับที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟต์ 5. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว (1) ออกจากใจพยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพักให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่โครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มากและอยู่ห่างจากประตูระเบียงหน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติในการเกิดแผ่นดินไหว โดยการจัดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	ภาพที่ 2-12 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผ่นดินไหว
		- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติในการเกิดแผ่นดินไหว โดยการจัดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	ภาพที่ 2-12 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผ่นดินไหว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	(4) หากอยู่ในอาคารสูง ตั้งสติให้มั่นและรีบออกจากอาคารโดยเร็ว (5) อย่าใช้เทียน ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งทีก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์วิธีวิธีการปฏิบัติในการฉีดินในกรณีเกิดแผ่นดินไหว โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	ภาพที่ 2-12 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผ่นดินไหว
	6. แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บตรงส้นเท้า ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (3) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง (4) ปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์มือถือจากจำเป็นจริงๆ (5) สำรองดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (6) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง			
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเดิมอากาศ แบบ Activated Sludge จำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย เสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งฝังอยู่ใต้ดิน ประกอบด้วย ถังตกไขมัน ถังกรองส่วนที่ 1 ถึงกรองส่วนที่ 2 ถังเดิมอากาศถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และบ่อสูบน้ำใส โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ Activated Sludge จำนวน 1 ชุด ฝังอยู่ใต้ดินบริเวณพื้นที่จอดรถ (B2) ซึ่งมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเป็นประจำ ทั้งนี้ทางโครงการยังจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดในทุกเดือน เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการปล่อยน้ำที่ไม่ผ่านมาตรฐานออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาพที่ 2-13 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. รณรงค์ให้มีการคัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้วใส่ภาชนะ หรือขวดน้ำ มันทิชเก่าและนำไปเก็บยังห้องพักขยะประจำชั้น หลังจากนั้นก็ให้แม่บ้านรวบรวมไปเก็บไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อ	- โครงการได้มีการคัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้นี้ทิ้งที่ใช้แล้ว แต่ทั้งนี้ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่รับประทานอาหารปรุงสำเร็จเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะทำให้ไขมันที่เกิดจากการประกอบอาหารมีปริมาณที่น้อยมาก	-	-
	3. จัดให้มีการกำจัดขยะของเสียที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้เคียงกับระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดพื้นที่ 2.0 ตารางเมตร ด้วยวิธี Soil Bed	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่ในการกำจัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว โดยมีการต่อท่อจากบ่อเกรอะเข้ามากำจัดยังบ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านข้างของตัวอาคารโครงการ	-	ภาพที่ 2-41 พื้นที่สีเขียวกำจัดก๊าซเคมีเทน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	4. จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 5. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งและเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 6. จัดอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันทีโดยไม่ต้องพักการเดินระบบนานจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 7. ตรวจสอบฟลอป้อ ข้อต่อ ผนัง และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติมิติดิตเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของละอองน้ำเสีย และกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย 8. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” 9. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติตามหลังเวลา 10.00 น.เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ โดยติดป้ายประกาศให้ชัดเจนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งขณะปฏิบัติงานให้ติดตั้งแผงกันรถและวางกรวยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ 10. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการลื่นตกของผู้พักอาศัย และยานพาหนะ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารในการดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารมีใบประกันการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบอุปกรณ์และประสิทธิภาพการทำงานของระบบตามคู่มือการทำงานเป็นประจำ - ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดให้มีการสำรอง (Spare part) อุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้สำหรับใช้เปลี่ยนในกรณีที่เกิดอุปกรณ์เสียหายหรือชำรุด - โครงการมีการตรวจสอบฟลอป้อ ข้อต่อ หรือผนัง หลังจากดำเนินการเปิดเพื่อตรวจสอบหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียเสร็จสิ้นจะทำการปิดอย่างมิดชิดทุกทั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นและอันตรายจากอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัย - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการติดเส้นสีแดงบริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย และยังไม่ได้มีการติดป้ายที่ระบุว่าพื้นที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการพิจารณาเลือกเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติงานในช่วงที่มีการสัญจรน้อย แต่ทั้งนี้เมื่อมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางโครงการจะมีการแจ้งโดยการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และแจ้งทางไลน์ของนิคมอุตสาหกรรมชุตให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ - เจ้าหน้าที่จะทำการปิดฟลอป้อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจหรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว	- - - - - -	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล - - - -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	11. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ออกแบบให้ฝาด้านบนบ่อเป็นฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 2 ฝา ขนาดฝาละ 0.60 x 0.70 เมตร) เพื่อให้สามารถมองเห็นสภาพน้ำในบ่อได้ และเก็บตัวอย่างน้ำ ได้สะดวกตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวกที่ 4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง
	12. จัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- โครงการได้มีการจัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายกระทรวง	-	ภาคผนวกที่ 3-3 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
	บริเวณรอบสระว่ายน้ำและส่วนประกอบ 1. ตรวจสอบการมีอยู่และสภาพการใช้งานอุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำเครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เครื่องตรวจน้ำ ไฟส่องสว่าง ป้ายแนะนำการปฐมพยาบาล ป้ายเตือนแสดงความเป็นพิษ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างในการตรวจสอบความเรียบร้อยของสระว่ายน้ำ อันประกอบด้วย อุปกรณ์ทำความสะอาด เครื่องมือการตรวจวิเคราะห์ เครื่องตรวจน้ำ ไฟส่องสว่าง ป้ายแนะนำการปฐมพยาบาล ป้ายเตือนแสดงความเป็นพิษ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกสัปดาห์	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	2. ดูแลความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วมทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ โดยมีหน้าที่ในการทำความสะอาดและตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	3. ดูแลพื้นที่รอบสระว่ายน้ำ ให้ไม่มีตะไคร่น้ำ ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและล้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ รวมถึงตรวจสอบสภาพทั่วไปและพื้นที่โดยรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 1. ตรวจวัด pH และค่าคลอรีนอิสระทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจวัด pH และค่าคลอรีนอิสระทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดเองด้วยชุด pH และ Chlorine Test kit	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ ภาคผนวกที่ 4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
	2. ตรวจวัด Total Coliform และ Fecal Coliform ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการไม่ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform และ Fecal Coliform	ตารางที่ 4-1	-
	3. ตรวจวัดคลอรีนที่รวมกับสารอื่น ค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไฮยาลูริกคลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัด ทั้งหมด 9 พารามิเตอร์ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง	ตารางที่ 4-1	-
	ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ 1. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ ผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ ปฐมนิเทศได้ประจำสระตลอดที่เปิดบริการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสระว่ายน้ำ โดยจะมีการผลัดเปลี่ยนกันเข้ามาตรวจตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งมีระบบกล้อง CCTV ซึ่งจะแสดงผลไปยังห้องควบคุมบริเวณชั้น 1 เพื่อตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	2. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ ในมองเห็นชัดเจน	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ โดยติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	3. สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้ามีการระบายอากาศและการป้องกันน้ำ ซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีเพื่อใช้ในการฆ่าเชื้อสระว่ายน้ำ ทั้งนี้ทางโครงการยังมีการติดป้ายชี้แจงว่าเป็นสถานที่เก็บสารเคมีอันตรายและป้ายห้ามเข้า	ตารางที่ 4-1	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	4. มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมใช้งาน ได้แก่ - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน	- ปัจจุบันบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการยังไม่มีการจัดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิตและ เครื่องช่วยหายใจ	ตารางที่ 4-1	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	- ห่วงชูชีพ เส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 15 นิ้ว หรือท่อนลอยผูกไว้กับเชือกความยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	- โครงการได้มีการติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนจมน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ		
	- ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายสู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ			
	- เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด			
2. ทรัพยากรชีวภาพ	- ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาลพร้อมทีมงาน ตลอดเวลา	- โครงการได้มีการติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	5. มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนจมน้ำ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ			
	6. มีโทรศัพท์ พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ			
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	ไม่มีมาตรการ		-	
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	ไม่มีมาตรการ		-	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. จัดตั้งสำรองน้ำ ใช้ภายในโครงการ ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำ ได้ดินจำนวน 1 ถึงมีปริมาตร 110 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำ ชันดาตฟ้าจำนวน 1 ถึง มีปริมาตร 21 ลูกบาศก์เมตร สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไป มีปริมาตรรวม 131ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำ ใช้จน 1.35 วัน โดยภายในถังเก็บน้ำ ทุกถังเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนสารพิษที่อาจซึมผ่านจากคอนกรีต โดยสารเคลือบเป็นชนิดที่ปลอดภัยต่อการอุปโภคและบริโภค	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ 2 แห่ง ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำ ชันได้ดินจำนวน 1 ถึง และถังเก็บน้ำ ชันดาตฟ้า จำนวน 3 ถัง สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไป	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	2. ควบคุม และตั้งเวลาเปิดวาล์วน้ำประปาของโครงการเพื่อรับน้ำจากการประปานครหลวงให้อยู่ในช่วงเวลา 24.00-4.00 น. ของทุกวัน เพื่อลดการใช้น้ำจากท่อน้ำประปาในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดของชุมชน			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	3. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคาร คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อตรวจสอบพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ปกติ	-	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
	4. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ ได้แก่ ชักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ เป็นต้น รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำได้แก่ ชักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ รวมทั้งจัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้ทักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	5. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคาให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้าเป็นประจำ ให้ความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว หากพบรอยร้าวจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	6. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำใช้เป็นประจําสม่ำเสมอตามคู่มือของเจ้าของผลิตภัณฑ์ และหากพบว่าชำรุดต้องรีบดำเนินการเพื่อแก้ไขโดยทันที	- โครงการมอบหมายให้ช่างประจำอาคารทำการตรวจสอบระบบน้ำประปาและเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
	7. ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินต้องมีฝาปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ ทางผาป่อได้	- โครงการออกแบบให้ฝาถังเก็บน้ำขึ้นได้มียกสูงจากระดับพื้นและมีฝาปิดอย่างมิดชิด	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	8. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่นและรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำตลอดดำเนินการทุก 1 เดือน	- โครงการไม่ได้จัดให้มีการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปา	ตารางที่ 4-1	
	9. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามี การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงหรือไม่	- โครงการไม่ได้จัดให้มีการตรวจคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำขึ้นได้ดินเพื่อวิเคราะห์เชื้อ E. coli ว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกหรือไม่ ความถี่ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง	ตารางที่ 4-1	
	10. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการทุกครั้ง ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้า เป็นประจำทุก 3 เดือน หรือหากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บสำรอง โครงการต้องให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาดทันที	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำ แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองเป็นประจำ	ตารางที่ 4-1	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.2 การใช้ไฟฟ้า	มาตรการด้านการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 3. ประสานงานให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้านครหลวงเข้ามาตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์เป็นประจำ หากพบว่ามีกระแสไฟฟ้าผิดปกติ หรือชำรุดเสียหาย หรือชำรุดเสียหาย เจ้าหน้าที่ของโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบไฟฟ้าประจำโครงการ พร้อมมีการอบรมและศึกษาหลักการการใช้งานร่วมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายตั้งแต่การส่งมอบ	-	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
			-	ภาพที่ 2-16 การจัดการระบบไฟฟ้า
			-	ภาพที่ 2-16 การจัดการระบบไฟฟ้า
	มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ 1. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน 2. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน ด้วยหลอด LED ที่มีอายุการใช้งานบริเวณพื้นที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังการส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดทั้งวันและห้องพักอาศัยทุกห้อง 3. จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกันให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 4. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟและไม่ใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการมีการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟและสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นไปตามมาตรฐาน และสามารถตรวจสอบแก้ไขได้อย่างสะดวกเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง - โครงการพิจารณาเลือกใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน ที่มีอายุการใช้งานยาวนานและประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ - โครงการจัดให้มีการติดตั้งสวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้าแยกออกจากกันโดยไม่ให้มีการควบคุมการเปิด-ปิดเพียงจุดเดียว - เครื่องปรับอากาศที่ใช้ภายในโครงการเป็นเครื่องปรับอากาศชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้าหลอดเบอร์ 5 และไม่ใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ	- - - -	- ภาพที่ 2-17 หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน ภาพที่ 2-18 สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า ภาพที่ 2-19 เครื่องปรับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	5. จัดพื้นที่สีเขียวยังยืนรอบอาคารโครงการ ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น	- โครงการดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดในมาตรการ โดยปลูกไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับและพืชคลุมดินรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	6. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงาน แจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธี ประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ประหยัดพลังงานภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-20 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน
	7. ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากหม้อแปลงไฟฟ้าของชุมชน เพื่อป้องกันไฟฟ้าตกอันเนื่องจากไฟฟ้าไม่เพียงพอกับชุมชนข้างเคียง	- โครงการดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการแยกจากของชุมชนและจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาพที่ 2-16 การจัดการระบบไฟฟ้า
	มาตรการที่เจ้าของโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ 1. เจ้าของโครงการติดป้ายรณรงค์ให้ประหยัดพลังงาน บริเวณโถงต้อนรับ และโถงลิฟต์ เช่น “ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น โปรดใช้น้ำได้ การกดลิฟต์แต่ละครั้ง สูญเสียพลังงานถึง 7 บาท” และ “กรุณาปิดไฟทุกครั้ง เมื่อไม่ใช้งาน” เป็นต้น 2. แจกคู่มือการประหยัดพลังงาน ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ประหยัดพลังงานภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-20 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน
	3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการปฏิบัติ ดังนี้ 3.1 ใช้พลังงานอย่างประหยัด 3.2 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 3.3 ควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส 3.4 ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน คอยล์เย็น ตัวกรองอากาศ และคัสติงระบายอากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนาเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ประหยัดพลังงานภายในโครงการ โดยการติดป้ายในจุดเปิด-ปิดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน รวมถึงการทำความสะดวกสบายของเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีฝนเกาะหนามากเกินไปและเพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า	-	ภาพที่ 2-20 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน ภาพที่ 2-5 พนักงานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.3 การจัดการขยะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	1. จัดให้มีห้องพักขยะประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 ขนาดพื้นที่ 1.32 ตารางเมตร/ชั้น ภายในจัดให้มีถังขยะ ขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง/แห่ง รองรับขยะเปียก (สีเขียว) ขยะแห้งทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขยะรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) และขยะอันตราย (ถังสีเทา/ส้ม)	- โครงการมีห้องพักขยะประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 ซึ่งจัดให้มี 1 ห้อง/ชั้น ภายในประกอบไปด้วยถังรองรับมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ถังรองรับขยะแห้ง ถังรองรับขยะเปียก และถังขยะอันตราย	-	ภาพที่ 2-21 ห้องพักขยะประจำชั้น
	2. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการมีจำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก มีพื้นที่ 3.61 ตารางเมตร ห้องพักขยะแห้งทั่วไป และขยะรีไซเคิล มีพื้นที่ 3.71 ตารางเมตร และห้องพักขยะอันตราย มีพื้นที่ 1.43 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในห้องพักขยะรวม จัดให้มีรางระบายเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง และทำความสะอาดห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการแล้วจะไหลรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการก่อนระบาย	- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวม 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ประกอบไปด้วย ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะอันตรายขยะรีไซเคิลจะเก็บรวบรวมไว้ที่เดียวกับขยะแห้งเพื่อรวบรวมให้สำนักงานเขตเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ภายในมีท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2-22 ห้องพักขยะรวม
	3. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้มิดชิด”	- โครงการได้มีการติดป้าย “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นจากห้องพักขยะ	-	ภาพที่ 2-21 ห้องพักขยะประจำชั้น
	4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างต้องแจ้งให้เขตลงเขตฯ เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีพนักงานตรวจสอบปริมาณขยะเป็นประจำทุกวัน และสำนักงานเขตคลองเตยจะเข้ามาเก็บขนทุกวัน	-	ภาพที่ 2-23 สำนักงานเขตฯ มาเก็บขนขยะ
	5. ให้แม่บ้านเก็บและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งที่เก็บขน พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เก็บขน	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บขนขยะจากชั้นพักอาศัยมารวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมทุกวัน พร้อมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยและทำความสะอาดห้องพักขยะหลังมีการเก็บขน	-	ภาพที่ 2-24 พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะ
	6. ให้แม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพักขยะแต่ละชั้นหลังเวลา 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่ผู้พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว	- โครงการกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะประจำชั้นพักอาศัยช่วงเวลาประมาณ 13.00-16.00 น.	-	ภาพที่ 2-25 พนักงานเก็บรวบรวมขยะ
	7. จัดให้มีถุงมียางแจกให้กับแม่บ้านเพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมี และของมีคมที่ปะปนมากับขยะ	- โครงการกำกับการใช้พนักงานทำความสะอาดใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	8. ส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผนพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยไม่ทิ้งขยะลงถังขยะเปียกและใช้ถังขยะเปียกในอาคารชุดขยะ เช่น หลัก 4Rs นั้น Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการในการลดปริมาณขยะและแยกประเภทขยะก่อนทิ้ง	-	ภาพที่ 2-27 ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ
	9. สํารวจตรวจสอบท่อขยะแต่ละชั้น ตลอดจนท่อพักขยะรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้งเมื่อขนย้ายขยะ โดยจะต้องปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อขนย้ายเสร็จสิ้น	- โครงการได้จัดทำป้ายเตือน ปิดประตูท่อพักขยะหลังทิ้งขยะเสร็จประจำวัน ทำตรวจสอบความเรียบร้อยหลังเก็บขนทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2-21 ห้องพักขยะ
3.4 การระบายนํ้าการป้องกันน้ำท่วม	10. ให้เจ้าของโครงการประสานงานกับรถเก็บขยะโครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลากักเก็บขยะ เนื่องจากรถเก็บขยะจะเข้ามาเก็บขยะในช่วงเวลากลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการยกย่นที่เข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้ประสานให้สำนักงานเขตคลองเตยเข้าดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการไปกำจัดทุกวัน เวลาประมาณ 02.00-04.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในระหว่างการทำงาน	-	ภาพที่ 2-23 สำนักงานเขตเตยมาเก็บขยะ
	11. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงช่วงเวลาที่ยอมรับขยะมูลฝอยจากเขตคลองเตยเข้ามาเก็บขยะ (เวลา 02.00-03.00 น. ประมาณ) เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้รถยนต์ในช่วงเวลาดังกล่าว	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ช่วงเวลาที่สำนักงานเขตคลองเตยเข้าดำเนินการเก็บขยะของสำนักงานเขตให้ผู้พักอาศัยทราบแล้ว โดยสำนักงานเขตจะเข้ามาเก็บขยะในช่วงเวลาประมาณ 02.00-04.00 น. ของทุกวัน	-	ภาพที่ 2-23 สำนักงานเขตเตยมาเก็บขยะ
	1. จัดให้มีรางระบายนํ้า กว้าง 0.30 เมตร ความลาดเอียง 1:200 เข้าบ่อหมักนํ้าและบ่อดูดรนคุณภาพนํ้า ของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำรางระบายนํ้า เพื่อรองรับนํ้าในรอบพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อหมักนํ้า	-	ภาพที่ 2-28 รางระบายนํ้า
	2. จัดให้มีบ่อหมักนํ้า จำนวน 1 บ่อ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีปริมาตรความจุ 17.14 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบนํ้า จำนวน 2 เครื่อง ชนิด Submersible Pump อัตราการระบายนํ้าออก 0.033 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/เครื่อง ลงสู่ท่อระบายนํ้าสาธารณะสุขุมวิท 36	- โครงการจัดให้มีบ่อหมักนํ้าใน จำนวน 1 บ่อ บริเวณหน้าทางเข้า-ออกโครงการ และจัดให้มีเครื่องสูบนํ้า ชนิด Submersible Pump จำนวน 2 เครื่อง เพื่อควบคุมอัตราการระบายนํ้าเข้าสู่สาธารณะ	-	ภาพที่ 2-29 บ่อหมักนํ้า

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.4 การระบายน้ำการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนโดยรอบชั้นใต้ดินเป็นราง Gutter with grating กว้าง 0.20 เมตร ลึก 0.20 เมตร ไหลรวบรวมเข้าสู่บ่อสูบน้ำฝน (Sump pit) ที่ชั้น ใต้ดิน 2 จำนวน 1 บ่อ ขนาดบ่อ 1.5 x 2.0 x 1.0 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากชั้นใต้ดินทุกชั้นก่อนจะสูบน้ำขึ้นไปยังรางระบายน้ำบนชั้นพื้นดินด้วย Submersible Drainage Pumps จำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 ชุดและสำรอง 1 ชุด) อัตราสูบ 25 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง ความสูงสูบส่ง 10 เมตร ขนาด 1.5 กิโลวัตต์ ผ่านท่อสูบน้ำฝนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ไปยังรางระบายน้ำบนชั้นพื้นดิน	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝน โดยรอบชั้นใต้ดินเป็นราง Gutter with grating รวบรวมเข้าสู่บ่อสูบน้ำฝนที่ชั้นใต้ดิน 2 จำนวน 1 บ่อเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากชั้นใต้ดินทุกชั้นก่อนจะสูบน้ำขึ้นไปยังรางระบายน้ำบนชั้นพื้นดินด้วย Submersible Drainage Pumps จำนวน 2 ชุด	-	ภาพที่ 2-28 รางระบายน้ำ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าพื้นที่ใดมีน้ำท่วมขังให้แก้ไขทันที	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคาร ทำการตรวจสอบระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน และเผื่อการวิ่งในช่วงที่มีฝนตกหนัก	-	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
	5. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามคู่มือ เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- โครงการมีแผนการบำรุงรักษา (Preventive maintenance) ของระบบอุปกรณ์และเครื่องจักร เพื่อใช้ในการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่าง ๆ ประจำอาคาร	-	
	6. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร โดยพิจารณาจากปริมาณการสะสมของตะกอนเป็นหลัก	-	ภาพที่ 2-30 พนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ
	7. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนออกทันที	- เมื่อมีการตรวจพบว่ามีกรมสะสมของปริมาณตะกอน จนทำให้เกิดขวางกั้นไหลของน้ำ โครงการจะดำเนินการทำความสะอาดหรือขุดลอกออกทันที	-	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลท่อระบายน้ำภายในโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมขัง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำภายในโครงการและบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมขัง	-	ภาพที่ 2-30 พนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ
	9. จัดให้มีรั้ว คสล. ทึบ สูง 2.5 ม. ความลึกของฐานรากกำแพงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร และยาแนวบนรั้วระหว่างกำแพงรั้วของโครงการกับบ้านข้างเคียง เพื่อป้องกันน้ำฝนขังระหว่างซอกกำแพงรั้วโดยรอบโครงการ และป้องกันน้ำท่วม	- โครงการจัดให้มีรั้วรอบแนวเขตพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีการยาแนวบนรั้วระหว่างกำแพงรั้วของโครงการกับบ้านข้างเคียง เพื่อป้องกันน้ำฝนขังระหว่างซอกกำแพง	-	ภาพที่ 2-4 การออกแบบตัวอาคาร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.4 การระบายน้ำการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	10. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำชนิดหาบหมแบบแบบใช้น้ำมัน ขนาด 3 นิ้ว อัตราสูบ 1,000 ลิตร/นาที่ จำนวน 1 ชุด	- โครงการได้มีการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำชนิดหาบหมสำรองไว้ในโครงการกรณีเกิดน้ำท่วม	-	ภาพที่ 2-31 เครื่องสูบน้ำชนิดหาบหม
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ แบบ Activated Sludge จำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งฝังอยู่ใต้ดิน ประกอบด้วย ถังดักไขมัน บ่อกรองส่วนที่ 1 บ่อกรองส่วนที่ 2 ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และบ่อสูบน้ำใส โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ ทั้งของอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะบนซอยสุขุมวิท 36 ด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ Activated Sludge จำนวน 1 ชุด ฝังอยู่ใต้ดินบริเวณพื้นที่จอดรถ (B2) ซึ่งมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเป็นประจำ ทั้งนี้ทางโครงการยังจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดในทุกเดือน เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการปล่อยน้ำที่ไม่ผ่านมาตรฐาน ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาพที่ 2-13 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2. รณรงค์ให้มีการคัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้วใส่ภาชนะ หรือขวดน้ำมันพืชเก่าและนำไปเก็บยังห้องพักขยะประจำชั้น หลังจากนั้นให้เก็บมารวมไปเก็บไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อ	- โครงการได้มีการรณรงค์ให้มีการคัดแยกน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว แต่ทั้งนี้ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ยังประมาทอาหารปรุงสำเร็จเป็นส่วนใหญ่ ทำให้น้ำมันที่เกิดขึ้นมีปริมาณที่น้อยมาก	-	-
	3. จัดแม่บ้านตักกากตะกอนที่ถังดักไขมันทุกวัน ก่อนเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บในห้องพักขยะแห้ง เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์ หรือกำจัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณกากตะกอนไขมัน หากพบว่าปริมาณมากจะทำการตักออกเพื่อนำไปกำจัดทันที	-	-
	4. สูบตะกอนสะสมออกจากถังเก็บตะกอนทุก 1 เดือน หรือเมื่อถังเก็บตะกอนเต็ม	- ในปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการสูบตะกอนสะสมออกจากถังเก็บตะกอน แต่ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบปริมาณตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากพบว่าปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นมากจนมีผลต่อคุณภาพของน้ำโครงการจะดำเนินการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าดำเนินการสูบตะกอน	ตารางที่ 4-1	-
	5. จัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากบ่อกรองโดยใช้พื้นที่ สีเขียวบริเวณใกล้เคียงกับระบบบำบัดน้ำเสียรวม ขนาดพื้นที่ 4.0 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ ด้วยวิธี Soil Bed โดยใช้แบคทีเรียที่มีอยู่ในดินธรรมชาติเปลี่ยนก๊าซมีเทนผ่านกระบวนการเมตาบอลิซึมของเซลล์เป็นคาร์บอนไดออกไซด์	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่ในการกำจัดก๊าซมีเทน ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยดิน โดยมีการต่อท่อจากบ่อกรองเข้ามากำจัดยังบ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านข้างโครงการทั้ง 2 ฝั่ง	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	6. จัดให้มีการกำจัดตะกอนลอยที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้เคียงกับระบบบำบัดน้ำ เสียรวมขนาดพื้นที่ 2.0 ตารางเมตร ด้วยวิธี Soil Bed	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่ในการกำจัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยดิน โดยมีการต่อท่อจากบ่อเกรอะเข้ามากำจัดยังบ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านข้างของตัวอาคารโครงการ	-	ภาพที่ 2-41 พื้นที่สีเขียวกำจัดก๊าซมีเทน
	7. จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารในการดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
	8. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งเพื่อให้ อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- โครงการได้จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งเพื่อให้ อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	-
	9. จัดอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภท อย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักการเดินระบบนานจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดให้มีการสำรอง (Spare part) อุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้สำหรับใช้ปรับเปลี่ยนในกรณีที่มีอุปกรณ์เสียหายหรือชำรุด	ตารางที่ 4-1	-
	10. ตรวจสอบฝาบ่อ ซ่อตอ ผนัง และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของละอองน้ำเสีย และกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการตรวจสอบฝาบ่อ ซ่อตอ หรือผนัง หลังจากดำเนินการเปิดเพื่อตรวจสอบหรือซ่อมแซมระบบบำบัดเสร็จสิ้นทุกทั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นและอันตรายจากอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัย	-	-
	11. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”	- โครงการยังไม่มีมีการติดเส้นสีแดงบริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย และยังไม่ได้มีการติดป้ายที่ระบุว่าเป็นพื้นที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	ตารางที่ 4-1	-
	12. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ โดยติดป้ายประกาศให้ชัดเจนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งขณะปฏิบัติงานให้	- โครงการพิจารณาเลือกเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติงานในช่วงที่มีการสัญจรน้อย แต่ทั้งนี้เมื่อมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางโครงการจะมีการแจ้งโดยการติดบอร์ด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ติดตั้งแผงกันรบกวนและวางกรวยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ประชาชนพันธุ์ให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ		
	13. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และยานพาหนะ	- เจ้าหน้าที่จะทำการปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจหรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และยานพาหนะ	-	-
	14. ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวมจำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ออกแบบให้ฝาด้านบนบ่อเป็นฝาตะแกรงเหล็กจำนวน 2 ฝาด้านล่างละ 0.60 x 0.70 เมตร) เพื่อสามารถมองเห็นสภาพน้ำในบ่อได้และเก็บตัวอย่างน้ำได้สะดวกตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวกที่ 4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
	15. จัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- โครงการจัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายกระทรวง	-	ภาคผนวกที่ 3-3 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง	1. บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรักษาระบบจราจรอัตโนมัติเป็นระยะเวลา 10 ปี และยินยอมมอบเงินจำนวน 331,200 บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ระบบจราจรอัตโนมัติ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น โดยบริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) ยินยอมที่จะมอบเงินให้ แก่นิติบุคคลอาคารชุดในวันที่มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรก โดยเงินจำนวนดังกล่าวแยกต่างหากจากเงินค่าใช้จ่ายส่วนกลางหรือเงินกองทุนตามกฎหมายอาคารชุดที่เจ้าของโครงการต้องชำระให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด	- ปัจจุบันโครงการได้มีการมอบอำนาจให้นิติบุคคลอาคารชุดเออร์บีทีเอ ทองหล่อ เข้ามาบริหารจัดการและมีการส่งมอบอาคารให้อยู่ในความดูแลของนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวกที่ 2-1 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)	2. จัดให้รถยนต์ของผู้พักอาศัยติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ ซึ่งสามารถเข้าออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก และจัดรับบัตรสำหรับบุคคลภายนอก อยู่ห่างจากทางเข้า-ออกโครงการ ไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาแถวคอยของรถยนต์ภายในโครงการส่งผลกระทบต่อการจราจรบนถนนซอยสุขุมวิท 36	- โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์แจ้งความประสงค์ลงทะเบียนขอรับสติ๊กเกอร์จอดรถภายในโครงการ พร้อมมีการบันทึกข้อมูลของผู้พักอาศัยในระบบโดยไม่ต้องแลกบัตรเข้า-ออก โดยจะใช้ไม้นกั้นแบบระบบอัตโนมัติในการอนุญาตเข้าพื้นที่	-	ภาพที่ 2-39 สติกเกอร์ติดรถยนต์/จักรยานยนต์
	3. สำหรับผู้ที่มาติดต่อกับอาศัยในโครงการ โครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราว และสามารถรถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง หากจอดนานเกินเวลาที่กำหนดจะคิดอัตราจอดรถยนต์ตามกฎหมายที่นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการกำหนด เพื่อเป็นการจำกัดรถของบุคคลภายนอกโครงการเข้ามาจอดรถในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำหนดให้ผู้มาติดต่อ (VISITOR) ต้องทำการแลกบัตรเพื่อขอ อนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของโครงการโดยสามารถจอดรถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง หากจอดนานเกินเวลาที่กำหนดจะคิดอัตราค่าจอดตามกฎหมายเกณฑ์ที่นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการกำหนด	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	4. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรทางเข้า-ออก พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบเพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการจัดทำป้ายชื่อโครงการ และแสดงทิศทางทางการเข้า-ออก พื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2-32 ป้ายชื่อโครงการ
	5. จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายเรียกรับจ้างสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ ใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ และรมรงคี่ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ระบบขนส่งสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการยังไม่มีมีการติดตั้งป้ายสัญญาณไฟเรียกรับจ้างสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ ใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ	ตารางที่ 4-1	-
	6. ห้ามติดตั้งหรือจัดทำป้าย หรือวัสดุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอต่อการมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายหรือวัสดุใดๆ ที่บดบังทัศนวิสัยด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-33 ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	7. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจร เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง แสดงทิศทาง การเดินรถ แนวเส้นที่จอดรถยนต์อย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	- โครงการมีการแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน พร้อมแสดงทิศทางจราจรบนพื้นทางอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ใช้รถภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-33 ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	8. จัดให้มีการระงับเสียงในบริเวณทางแยก หรือจุดสี่แยกที่ยากต่อการมองเห็นทั้งภายในอาคารที่มีการจอดรถและบริเวณถนนโดยรอบโครงการ เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่ภายในโครงการ	- โครงการทำการติดตั้งกระจกกั้นไม้ได้บริเวณทางแยกและจัดอับสายตาภายในพื้นที่จอดรถอย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2-34 กระจกกั้นไม้ได้

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)	9. ตรวจสอบระบบการจราจร ถนน ที่จอดรถยนต์ บ้าย และสัญญาณจราจรในโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ และใช้การได้อยู่เสมอ หากเกิดการเสียหายต้องรีบซ่อมแซมโดยเร็ว	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบระบบการจราจรของโครงการอย่างสม่ำเสมอ พักหากพบว่ามีอาการชำรุดหรือลบลเคลื่อนจะทำการแก้ไขปรับปรุงทันที	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือรถปิกอัพ ที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 36 และถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันรถติดและชะลอตัวบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้รับการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรจากบริษัทขนส่งที่สังกัดมาอย่างดี	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	11. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 67 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์แบบปกติ 59 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-1 และจัดให้มีที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติแบบ Pit Four Parking จำนวน 4 ชุด สามารถจอดรถยนต์ได้ 8 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-2 และห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการทั้งหมด 67 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์แบบปกติ 59 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-1 และชั้นใต้ดิน-2 และจัดให้มีที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติแบบ Pit Four Parking จำนวน 4 ชุด สามารถจอดรถยนต์ได้ 8 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-2	-	ภาพที่ 2-36 พื้นที่จอดรถ
	12. จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ ตรวจสอบเช็คระบบและอุปกรณ์ของระบบจอดรถอัตโนมัติ โดยช่างผู้ชำนาญการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกวันตลอดอายุการใช้งาน หรือตามคู่มือของระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติจากผู้จำหน่ายการของบริษัทผู้ติดตั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับระบบจอดรถอัตโนมัติดำเนินการตรวจสอบตรวจสอบเช็คระบบและอุปกรณ์ของระบบจอดรถอัตโนมัติเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาพที่ 2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจอดรถอัตโนมัติ
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของที่จอดรถอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง และเข้ารับการฝึกอบรมการใช้งาน การแก้ไขเบื้องต้น จากบริษัทผู้ติดตั้งระบบ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือผู้พักอาศัยในช่วงเช้า และเย็นที่มีการใช้งานหนาแน่น	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการดูแลระบบจอดรถอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งได้รับการฝึกอบรมการใช้งานระบบจากบริษัทผู้ติดตั้ง	-	ภาพที่ 2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจอดรถอัตโนมัติ
	14. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศภายในระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ และจัดให้มีผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้ง	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศ ภายในระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ พร้อมทั้งจัดให้มีผังแสดง	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)	อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณห้องควบคุมระบบ	ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้		
	15. จัดให้มีระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบจอตลอดอัตโนมัติ	- โครงการมีการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบจอตลอดอัตโนมัติ	-	-
	16. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติในการใช้งานระบบจอตลอดอัตโนมัติแก่ผู้พักอาศัยให้เข้าใจถึงการทำงานของระบบ เช่น วิธีการขับรถเข้าจอดในระบบบจอตลอดอัตโนมัติ ให้ติดตั้งเบรกมือรถอัตโนมัติ ไม่ทิ้งสิ่งของสำคัญหรือเด็กไว้และล็อครถให้เรียบร้อยก่อนออกจากที่จอดรถยนต์ เป็นต้น เพื่อลดโอกาสความเสียหายที่จะเกิดความเสียหาย	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์วิธีการใช้งานระบบจอตลอดอัตโนมัติ พร้อมทั้งมีการระบุขนาดความยาว ความกว้าง ความสูงและน้ำหนักของรถ ไว้ยังบริเวณพื้นที่จอตลอดอัตโนมัติ	-	ภาพที่ 2-44 พื้นที่จอตลอดอัตโนมัติ
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	17. ต้องแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้กับลูกค้ารับทราบถึงรายละเอียดระบบที่จอตลอดภายในโครงการให้ ชัดเจน โดยติดตั้งไว้บริเวณสำนักงานขายพร้อมระบุ “โครงการจัดให้มีที่จอตลอดแบบปกติในชั้นใต้ดิน-1 และชั้นใต้ดิน-2จำนวน 59 คันและจัดให้มีที่จอตลอดด้วยระบบจอตลอดอัตโนมัติในชั้นใต้ดิน-2 จำนวน 8 คัน รวมทั้งสิ้น 67 คัน ” รวมถึงระบุในเอกสารประชาสัมพันธ์ของโครงการและไม่มีการกำหนดที่จอตลอดยนต์ประจำ ซึ่งทำให้เกิดการหมุนเวียนที่จอตลอดยนต์ได้มากกว่าแบบกำหนดที่จอตลอดยนต์ พร้อมทั้งห้ามไม่ให้นำรถยนต์จอดในพื้นที่สาธารณะข้างเคียงโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการแจ้งและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงรายละเอียดของระบบจอตลอด และจำนวนพื้นที่จอตลอดตั้งแต่แรก และมีการระบุไว้ในคู่มือระเบียบการพักอาศัย	-	ภาคผนวกที่ 3-1 เอกสารระเบียบคู่มือพักอาศัย
	18. ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ และรถไฟฟ้า BTS เพื่อลดการติดขัดของจราจร และประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบๆ พื้นที่โครงการให้ผู้พักอาศัยทราบ เพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาการจราจรติดขัด	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์เรื่องของการใช้ระบบขนส่งมวลชนหรือบริการรถรับจ้างสาธารณะแก่ผู้พักอาศัย โดยมีการจัดทำป้ายเรียกบริการเรียกรถแท็กซี่ให้แก่ผู้พักอาศัยบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
3.8 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	1. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบังคับสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคารโครงการให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ	- ทางโครงการมีการดำเนินการตั้งแต่ครั้งแรกแล้ว อีกทั้งตัวอาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น และบริเวณพื้นที่โดยรอบเป็นกลุ่มอาคารชุด พักอาศัย จึงไม่ค่อยมีปัญหาในเรื่องของการบดบัง	-	ภาคผนวกที่ 2-1 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3.8 การสื่อสารและการโทรคมนาคม (ต่อ)	ดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาการพัฒนาโครงการขึ้นมาเพื่อเจรจาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่ายประกอบด้วยเจ้าของโครงการผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับ	ทัศนียภาพ แสงแดด และทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการมากนัก พื้นที่โครงการเปิดดำเนินการมาแล้วเป็นเวลา 3 ปี		
4. คุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง คอยเดินตรวจตรา ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	2. จัดให้มี รปภ. ดูแลความเรียบร้อยในโครงการตลอดเวลา	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง คอยเดินตรวจตรา ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ลานจอดรถ และบริเวณจุดอันตรายในทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ลานจอดรถ โถงทางเดิน และจุดอับของอาคารพักอาศัย	-	ภาพที่ 2-38 กล้องวงจรปิด
	4. จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ของผู้พักอาศัยในโครงการ และต่อชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจะพิจารณาการจัดกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ของผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชนโดยรอบโครงการตามความเหมาะสม	-	-
4.2 การสาธารณสุข 1) คุณภาพอากาศ	1. ปกป้องมิให้เริ่มต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	- โครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	2. ออกแบบอาคารโครงการ และเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาแบบหมุนเวียนของอากาศภายใน และภายนอกอาคาร เพื่อให้อาคารไม่ร้อน หรือไม่มีอากาศหมุนเวียน ซึ่งสามารถลดการใช้เครื่องปรับอากาศได้ในระดับหนึ่ง	- โครงการมีการออกแบบอาคารและเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการออกแบบระบบหมุนเวียนอากาศภายในและภายนอกอาคารอย่างเหมาะสม	-	ภาพที่ 2-4 การออกแบบตัวอาคาร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค และเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ รวมทั้งในส่วนของพื้นที่ส่วนกลางเจ้าหน้าที่ดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2-5 พนักงานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
	4. ออกแบบให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคารอย่างเพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)	- โครงการมีการออกแบบระบบระบายอากาศภายในอาคารอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาพที่ 2-6 การระบายอากาศภายในอาคาร
	5. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลระบบระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-7 การดูแลระบบระบายอากาศ
	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิอันเนื่องจากการคายน้ำของพืช และการระเหยน้ำจากผิวดิน	- โครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มไม้บริเวณแนวรั้วรอบโครงการ	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	7. ติดป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์พื้นที่เมืองจอด ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดตั้งไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้	- โครงการมีการติดป้ายประกาศ “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณพื้นที่จอดรถโครงการ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-8 ป้ายประกาศกรุณาดับเครื่องยนต์
	8. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.เพื่อลดความเร็ว และป้องกันการพุ่งกระฉวยของฝุ่นอันเนื่องจากการชน.	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อควบคุมความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ และป้องกันการพุ่งกระฉวยของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2-9 ป้ายจำกัดความเร็ว
2) เสียงดังจากการเข้าพักอาศัย	1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อควบคุมความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-9 ป้ายจำกัดความเร็ว
	2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์พื้นที่เมืองจอดรถ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศ “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณพื้นที่จอดรถในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-8 ป้ายประกาศกรุณาดับเครื่องยนต์
	3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักรเป็นประจำ หากพบว่ามีการชำรุดทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ทันที	-	ภาพที่ 2-11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
2) เสียงดังจากการเข้าพักอาศัย (ต่อ)	4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ไม่ว่าโครงการให้ที่อยู่อาศัยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้	- โครงการจัดให้มีคนสวนในการดูแลรักษา ปูปลูก และตัดแต่ง ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-3 พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว
3) อุบัติเหตุจากการจราจร	1. บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรักษาระบบจราจรอัตโนมัติเป็นระยะเวลา 10 ปี และยินยอมมอบเงินจำนวน 331,200 บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ระบบจราจรอัตโนมัติ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น โดยบริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) ยินยอมที่จะมอบเงินให้ แก่นิติบุคคลอาคารชุดในวันที่มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรกโดยเงินจำนวนดังกล่าวแยกต่างหากจากเงินค่าใช้จ่ายส่วนกลางหรือเงินกองทุนตามกฎหมายอาคารชุดที่เจ้าของโครงการต้องชำระให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการมีการมอบอำนาจให้นิติบุคคลอาคารชุดเออร์บีทีเย ทองหล่อ เข้ามาบริหารจัดการและมีการส่งมอบอาคารให้อยู่ในความดูแลของนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีช่างประจำโครงการคอยตรวจสอบตรวจเช็คระบบจราจรอัตโนมัติและอุปกรณ์ประกอบอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวกที่ 2-1 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
	2. จัดให้รถยนต์ของผู้พักอาศัยติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ ซึ่งสามารถเข้าออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก และจุดรับบัตรสำหรับบุคคลภายนอก อยู่ห่างจากทางเข้า-ออกโครงการ ไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาแถวคอยของรถยนต์ภายในโครงการส่งผลกระทบต่อการจราจรบนถนนซอยสุขุมวิท 36	- โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์แจ้งความประสงค์ลงทะเบียนขอรับสติ๊กเกอร์จอดรถภายในโครงการ พร้อมมีการบันทึกข้อมูลของผู้พักอาศัยในระบบโดยไม่ต้องแลกบัตรเข้า-ออก โดยจะใช้ไม้ม้วนแบบระบบอัตโนมัติในการอนุญาตเข้าพื้นที่	-	ภาพที่ 2-39 สติกเกอร์ติดรถยนต์/จักรยานยนต์
	3. สำหรับผู้มาติดต่อผู้พักอาศัยไม่ว่าโครงการ โครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราว และสามารถรถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง หากจอดนานเกินเวลาที่กำหนดจะคิดอัตราจอดรถยนต์ตามกฎหมายที่นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการกำหนด เพื่อเป็นการจำกัดรถของบุคคลภายนอกโครงการเข้ามาจอดรถในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำหนดให้ผู้มาติดต่อ (VISITOR) ต้องทำการแลกบัตรเพื่อขอ อนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของโครงการโดยสามารถจอดรถยนต์ได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง หากจอดนานเกินเวลาที่กำหนดจะคิดอัตราจอดรถตามกฎหมายที่นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการกำหนด	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	4. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรทางเข้า-ออก พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการจัดทำป้ายชื่อโครงการ และแสดงทิศทางการเข้า-ออก พื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2-32 ป้ายชื่อโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3) อุบัติเหตุดังกล่าว จราจร (ต่อ)	5. จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับรายการรับจ้างสาธารณชนบริเวณหน้าโครงการ ใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ และรณรงค์ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนในโครงการใช้ระบบขนส่งสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการยังไม่มีมีการติดตั้งป้ายสัญญาณไฟรายการรับจ้างสาธารณชนบริเวณหน้าโครงการ ใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ	ตารางที่ 4-1	-
	6. ห้ามติดตั้ง หรือจัดทำป้าย หรือวัสดุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอต่อการมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายหรือวัสดุใดๆ ที่บดบังทัศนวิสัยด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-33 ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	7. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจร เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง แสดงทิศทาง การเดินรถ แนวเส้นที่จอดรถยนต์อย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	- โครงการมีการแบ่งช่องการจราจรอย่างชัดเจน พร้อมแสดงทิศทางทางการจราจรบนพื้นทางอย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2-33 ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	8. จัดให้มีกระจกเงาโค้ง ในบริเวณทางแยก หรือจุดกลับสายตที่ยากต่อการมองเห็นทั้งภายในอาคารที่มีการจราจรและบริเวณถนนโดยรอบโครงการ เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่ภายในโครงการ	- โครงการทำการติดตั้งกระจกเงาโค้งบริเวณทางแยกและจัดอัปเดตป้ายในพื้นที่ยอดรถอย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2-34 กระจกเงาโค้ง
	9. ตรวจสอบระบบการจราจร ถนน ที่จอดรถยนต์ ป้าย และสัญญาณจราจรในโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ และใช้การได้อยู่เสมอ หากเกิดการเสียหายต้องรีบซ่อมแซมโดยเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ทำการตรวจสอบระบบการจราจรของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีจราจรติดหรือรถเลี้ยวจะทำการแก้ไขปรับปรุงทันที	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือ รถป.ก. ที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบริเวณถนนขอยสุขุมวิท 36 และถนนสาทรณะ เพื่อป้องกันรถติดและชะลอตัวบริเวณด้านหน้าโครงการโดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้รับการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรจากบริษัทขนส่งมาอย่างดี	-	ภาพที่ 2-43 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร
	11. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 67 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์แบบปกติ 59 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-1 และชั้นใต้ดิน-2 และจัดให้มีที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติแบบ Pit Four Parking จำนวน 4 ชุด สามารถจอดรถยนต์ได้ 8 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-2 และห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างที่	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการทั้งหมด 67 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์แบบปกติ 59 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-1 และชั้นใต้ดิน-2 และจัดให้มีที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติแบบ Pit Four Parking จำนวน 4 ชุด สามารถจอดรถยนต์ได้ 8 คัน บริเวณชั้นใต้ดิน-2	-	ภาพที่ 2-36 พื้นที่จอดรถ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3) อุบัติเหตุจากกรจราจร (ต่อ)	จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ			
	12. จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ ตรวจเช็คระบบและอุปกรณ์ของระบบจอดรถอัตโนมัติ โดยช่างผู้ชำนาญการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือนตลอดอายุการใช้งาน หรือตามคู่มือของระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติจากผู้ชำนาญการของบริษัทผู้ติดตั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดำเนินการตรวจสอบ ตรวจเช็คระบบและอุปกรณ์ของระบบจอดรถอัตโนมัติตามคู่มือซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจอดรถอัตโนมัติ
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของที่จอดรถอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง และเข้ารับการฝึกอบรมการใช้งาน การแก้ไขเบื้องต้น จากบริษัทผู้ติดตั้งระบบ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือผู้พักอาศัยในช่วงเช้า และเย็นที่มีการใช้งานหนาแน่น	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการดูแลระบบจอดรถอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งได้รับการฝึกอบรมการใช้งานระบบจากบริษัทผู้ติดตั้ง	-	ภาพที่ 2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจอดรถอัตโนมัติ
	14. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศภายในระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ และจัดให้มีผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ต่างๆ และป้ายแนะนำการใช้จุดที่ตั้งอุปกรณ์	- โครงการมีการติดตั้งระบบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศ ภายในระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ พร้อมทั้งจัดให้มีผังแสดงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ที่จุดที่ตั้งอุปกรณ์	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	15. จัดให้มีระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบจอดรถอัตโนมัติ	- โครงการมีการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบจอดรถอัตโนมัติ	-	ภาพที่ 2-44 พื้นที่จอดรถอัตโนมัติ
	16. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติในการใช้งานระบบจอดรถอัตโนมัติแก่ผู้พักอาศัยให้เข้าใจถึงการทำงานระบบ เช่น วิธีการขับรถเข้าไปจอด ในระบบจอดรถอัตโนมัติ ให้ดึงเบรกมือรถ ปิดกระจกรถ ไม่ทิ้งสิ่งของสำคัญหรือเด็กไว้ และสื่อควรให้เรียบร้อยก่อนออกจากที่จอดรถยนต์ เป็นต้น	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติในการใช้งานระบบจอดรถอัตโนมัติ แก่ผู้พักอาศัยให้เข้าใจถึงการทำงานระบบ ไว้บริเวณที่ตั้งของที่จอดรถอัตโนมัติ	-	ภาพที่ 2-44 พื้นที่จอดรถอัตโนมัติ
	17. ต้องแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้กับลูกค้ารับทราบถึงรายละเอียดระบบที่จอดรถภายใต้โครงการให้ ชัดเจน โดยติดตั้งไว้บริเวณสำนักงานขาย	- โครงการมีการแจ้งและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงรายละเอียดของระบบจอดรถ และจำนวนพื้นที่จอดรถตั้งแต่แรก และมีการระบุไว้ในคู่มือระเบียบการพักอาศัย	-	ภาคผนวกที่ 3-1 เอกสารระเบียบคู่มือพักอาศัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
3) อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	พร้อมระบุ “โครงการจัดให้มีที่จอดรถแบบปกตินั้นขึ้นได้ดิน-1 และชั้นใต้ดิน-2 จำนวน 59 คัน และจัดให้มีที่จอดรถด้วยระบบจอดรถ	- โครงการมีการแจ้งและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงรายละเอียดของระบบจอดรถ และจำนวนพื้นที่จอดรถตั้งแต่แรก และมีการระบุไว้ในคู่มือระเบียบการพักอาศัย	-	ภาคผนวกที่ 3-1 เอกสารระเบียบคู่มือพักอาศัย
	18. อัตโนมัตินั้นชั้นใต้ดิน-2 จำนวน 8 คัน รวมทั้งสิ้น 67 คัน ” รวมถึงระบุในเอกสารประชาสัมพันธ์ของโครงการและไม่มีการกำหนดที่จอดรถยนต์ประจำ ซึ่งทำให้เกิดการหมุนเวียนที่จอดรถยนต์ได้มากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถยนต์ พร้อมทั้งห้ามไม่ให้นำรถยนต์จอดในพื้นที่สาธารณะข้างเคียงโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ในเรื่องของการใช้ระบบขนส่งมวลชนหรือบริการรถรับจ้างสาธารณะแก่ผู้พักอาศัย อีกทั้งโครงการมีการประชาสัมพันธ์ทำเลที่ตั้งของโครงการตั้งแต่แรก	-	-
4) ความเจ็บป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องกับน้ำ	19. ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ และรถไฟฟ้า BTS เพื่อลดการติดขัดของจราจร และประชาสัมพันธ์เส้นทางจราจรฯ พื้นที่โครงการให้ผู้พักอาศัยทราบ เพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาการจราจรติดขัด	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ 2 แห่ง ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินจำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 3 ถัง สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไป โดยทุกถังมีการเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	1. จัดถังสำรองน้ำ ใช้ภายในโครงการ ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 1 ถัง มีปริมาตร 110 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้าจำนวน 1 ถัง มีปริมาตร 21 ลูกบาศก์เมตร สำหรับสำรองน้ำ ใช้ทั่วไป มีปริมาตรรวม 131 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำใช้นาน 1.35 วัน โดยภายในถังเก็บน้ำ ทุกถังเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนสารพิษที่อาจ ซึมผ่านจากคอนกรีต โดยสารเคลือบเป็นชนิดที่ปลอดภัยต่อการอุปโภคและบริโภค	- โครงการควบคุมการรับน้ำจากการประปานครหลวงโดยใช้ลูกลอยในการควบคุมเมื่อระดับน้ำในถังสำรองน้ำได้ลดลงระบบก็จะทำการรับน้ำจากการประปาเข้าถังสำรองน้ำอัตโนมัติ	-	-
	2. ควบคุม และตั้งเวลาเปิดวาล์วน้ำ ประปาของโครงการ เพื่อรับน้ำจากการประปานครหลวงให้อยู่ในช่วงเวลา 24.00-4.00 น. ของทุกวัน เพื่อลดการใช้น้ำจากท่อประปา ในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดของชุมชน	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารในการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ทั้งนี้เมื่อตรวจสอบพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ปกติ	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
4) ความเจ็บป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ได้แก่ ชักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ เป็นต้น รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ได้แก่ ชักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ รวมทั้งจัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้ทักอาศัยและเจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	5. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำ ใต้ดิน และชั้นหลังคา ให้มีความมั่นคง แข็งแรง ไม่มีรอยรั่ว และรอยร้าว ที่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ ได้	- โครงการมีการตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำ ใต้ดินและชั้นหลังคา ตั้งแต่ต้นรับมอบโครงการ และมาการตรวจสอบต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	6. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ใช้เป็นประจําสม่ำเสมอตามคู่มือของเจ้าของผลิตภัณฑ์ และหากพบว่าชำรุดต้องรีบดำเนินการเพื่อแก้ไขโดยทันที	- โครงการมอบหมายให้ช่างประจำอาคารทำการตรวจสอบระบบน้ำประปาและเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทันที	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	7. ฝักบัวเก็บน้ำ ใต้ดิน ต้องมีฝักบัวปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้น เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝักบัวได้	- โครงการออกแบบให้ฝักบัวถังเก็บน้ำ ใต้ดินติดตั้งอยู่สูงกว่าระดับพื้นระดับพื้นและมีฝักบัวปิดอย่างมิดชิด	-	ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้
	8. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำ ประปาเป็นประจํา ในเรื่องของสี กลิ่นและเศษซากต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปถังเก็บน้ำ ตลอดระยะเวลาดำเนินการทุก 1 เดือน	- โครงการไม่มีการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างเป็นประจำทุกวันเดือน และมีการตรวจวิเคราะห์ Turbidity, color, Odour และ E.coli ทุก 3 เดือน	ตารางที่ 4-1	-
	9. เก็บตัวอย่างน้ำ ในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามี การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่	- ทางโครงการไม่ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินเพื่อวิเคราะห์เชื้อ E. coli อย่างสม่ำเสมอทุก 3 เดือน/ครั้ง	ตารางที่ 4-1	-
	10. สังเกตความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการทุกครั้ง ได้แก่ ถังเก็บน้ำ ใต้ดินและถังเก็บน้ำ ขึ้นดาดฟ้า เป็นประจำทุก 3 เดือน หรือหากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บสำรอง โครงการต้องให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาดทันที	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำ แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองเป็นประจำ รวมถึงจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้เพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนของเชื้อ E. coli ทุก 3 เดือน	ตารางที่ 4-1	-
	5) การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเดิมอากาศ แบบ Activated Sludge จำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีย่อยใต้ดิน ประกอบด้วย ถังคักไขมัน บ่อเกรอะส่วนที่ 1 บ่อเกรอะส่วนที่ 2 ถังเดิมอากาศถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และบ่อสูบน้ำใส โดยน้ำที่ผ่าน	-	ภาพที่ 2-13 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
5) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	การบำบัดจะมีค่าตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ ทั้งของอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยสุขุมวิท 36 ด้านหน้าโครงการ	ระวังไม่ให้มีการปล่อยน้ำที่ไม่ผ่านมาตรฐาน ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
	2. รณรงค์ให้มีการคัดแยกน้ำ มันทิชที่ใช้แล้วใส่ภาชนะ หรือขวดน้ำมันพิชเก่าและนำไปเก็บยังห้องพักขยะประจำชั้น หลังจากนั้นก็ให้แม่บ้านรวบรวมไปเก็บไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับซื้อ	- โครงการได้มีการรณรงค์ให้มีการคัดแยกน้ำมันพิชที่ใช้แล้ว แต่ทั้งนี้ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่รับประทานอาหารปรุงสำเร็จเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะทำให้มีน้ำมันที่เกิดจากการประกอบอาหารมีปริมาณที่น้อยมาก	-	-
	3. จัดแม่บ้านตักกากตะกอนที่ถังดักไขมันทุกวัน ก่อนเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บในห้องพักขยะแห้ง เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์ กำจัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณกากตะกอนไขมัน หากพบว่าปริมาณมากจะทำการตักออกเพื่อนำไปกำจัดทันที	-	-
	4. สูบตะกอนสะสมออกจากถังเก็บตะกอนทุก 1 เดือน หรือเมื่อถังเก็บตะกอนเต็ม	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการสูบตะกอนสะสมออกจากถังเก็บตะกอน	ตารางที่ 4-1	-
	5. จัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากบ่อเกรอะโดยใช้พื้นที่ สีเขียวบริเวณใกล้เคียงกับระบบบำบัดน้ำ เสียวรวม ขนาดพื้นที่ 4.0 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ ด้วยวิธี Soil Bed โดยใช้แบบคิรีเรย์ที่มีอยู่ในดินธรรมชาติ เปลี่ยนก๊าซมีเทนผ่านกระบวนการเมตาบอลิซึมของเซลล์เป็นคาร์บอนไดออกไซด์	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่ในการกำจัดก๊าซมีเทน ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียดังดิน โดยมีการต่อท่อจากบ่อเกรอะเข้ามากำจัดยังบ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านข้างโครงการทั้ง 2 ฝั่ง	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	6. จัดให้มีการกำจัดของลอยที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำ เสียโดยใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้เคียงกับระบบบำบัดน้ำเสียวรวมขนาดพื้นที่ 2.0 ตารางเมตร ด้วยวิธี Soil Bed	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่ในการกำจัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียดังดิน โดยมีการต่อท่อจากบ่อเกรอะเข้ามากำจัดยังบ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านข้างของตัวอาคารโครงการ	-	ภาพที่ 2-41 พื้นที่สีเขียวกำจัดก๊าซมีเทน
	7. จัดเจ้าหน้าที่โครงการจัดการอบรมความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารในการดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
5) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	8. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งและเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างประจำอาคารมีใบประกันการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากระบบเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 3-2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล
	9. จัดอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักการเดินระบบนานจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดให้มีการสำรอง (Spare part) อุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้สำหรับใช้เปลี่ยนในกรณีที่เกิดอุปกรณ์เสียหายหรือชำรุด	ตารางที่ 4-1	-
	10. ตรวจสอบฝาบ่อ ซ่อม ถัง และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติที่ดีเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของละอองน้ำเสีย และกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการตรวจสอบฝาบ่อ ซ่อม ถัง หรือผนัง หลังจากดำเนินการเปิดเพื่อตรวจสอบหรือซ่อมแซมระบบบำบัดเสร็จสิ้นทุกถัง เพื่อป้องกันกลิ่นและอันตรายจากอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัย	-	-
	11. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”	- โครงการยังไม่ได้มีการติดเส้นสีแดงบริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย และยังไม่ได้มีการติดป้ายที่ระบุว่าพื้นที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	ตารางที่ 4-1	-
	12. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ โดยติดป้ายประกาศให้ชัดเจนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งขณะปฏิบัติงานให้ติดตั้งแผงกันรบกวนและวางกรวยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- โครงการพิจารณาเลือกเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติงานในช่วงที่มีการสัญจรน้อย แต่ทั้งนี้เมื่อมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางโครงการจะมีการแจ้งโดยการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ	-	-
	13. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และยานพาหนะ	- เจ้าหน้าที่จะทำการปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจหรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัยและยานพาหนะ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
5) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	14. ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวมจำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ออกแบบให้ฝาด้านบนบ่อเป็นฝาตะแกรงเหล็กจำนวน 2 ฝา) เพื่อให้สามารถมองเห็นสภาพน้ำในบ่อได้ และเก็บตัวอย่างน้ำได้สะดวกตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวกที่ 4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
	15. จัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- โครงการจัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 ส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	-	ภาคผนวกที่ 3-3 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
6) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	บริเวณรอบสระว่ายน้ำและส่วนประกอบ 1. ตรวจสอบการมีอยู่และสภาพการใช้งานอุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำเครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เครื่องตรวจน้ำ ไฟส่องสว่าง ป้ายแนะนำการปฐมพยาบาล ป้ายเตือนแสดงความเสี่ยง และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างในการตรวจสอบความพร้อมรอบของสระว่ายน้ำ อันประกอบด้วย อุปกรณ์ทำความสะอาด เครื่องมือการตรวจวิเคราะห์ เครื่องตรวจน้ำ ไฟส่องสว่าง ป้ายแนะนำการปฐมพยาบาล ป้ายเตือนแสดงความเสี่ยง และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกสัปดาห์	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	2. ดูแลความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วมทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ โดยมีหน้าที่ในการทำความสะอาดและตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	3. ดูแลพื้นที่รอบสระว่ายน้ำ ให้ไม่มีเศษใต้น้ำ ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ตรวจสอบสภาพสระว่ายน้ำและพื้นที่โดยรอบเป็นประจำทุกวัน โดยจะทำการล้างทำความสะอาดสระช่วงเวลาปิดให้บริการ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 1. ตรวจวัด pH และค่าคลอรีนอิสระทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจวัด Total Coliform และ Free Coliform ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจวัด pH และค่าคลอรีนอิสระทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดเองด้วยชุด pH และ Chlorine Test kit วันละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
		- โครงการไม่ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform และ Fecal Coliform เดือนละ 1 ครั้ง	ตารางที่ 4-1	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
6) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ต่อ)	3. ตรวจวัดคลอรีนที่รวมกับสารอื่น ค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไฮยาไครกคลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัด ทั้งหมด 9 พารามิเตอร์ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง	ตารางที่ 4-1	-
	ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ 1. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำปฐมพยาบาลได้อยู่ประจำสระตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบดูแลสระว่ายน้ำ โดยจะมีการพลัดเปลี่ยนกันเข้ามาตรวจตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งมีระบบกล้อง CCTV ซึ่งจะแสดงผลไปยังห้องควบคุมบริเวณชั้น 1 เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อย	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	2. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้บริเวณเห็นชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ให้บริการ ติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	3. สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุฯ สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้ามีการระบายอากาศและการป้องกันฯ ซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีเพื่อใช้ในการฆ่าเชื้อสระว่ายน้ำ รวมทั้งติดตั้งป้ายชี้แจงว่าเป็นสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และป้ายห้ามเข้า ทั้งนี้ห้องดังกล่าวจะถูกล็อกไว้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	4. มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมใช้งาน ได้แก่ - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ เส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกความยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด ห้องปฐมพยาบาล หรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- บริเวณสระว่ายน้ำไม่มีการจัดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิตและ เครื่องช่วยหายใจ	ตารางที่ 4-1	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
6) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ (ต่อ)	5. มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนจมน้ำ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ดีจนบริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงการได้มีการติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนจมน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
	6. มีโทรศัพท์ พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงการได้มีการติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	-	ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ
7) การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดให้มีห้องพักขยะประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 ขนาดพื้นที่ 1.32 ตารางเมตร/ชั้น ภายในจัดให้มีถังขยะ ขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง/แห่ง รองรับขยะเปียก (ถังสีเขียว) ขยะแห้งทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขยะรีไซเคิล (ถังสีเหลือง)และขยะอันตราย (ถังสีเทาฟอส)	- โครงการมีห้องพักขยะประจำชั้น ภายใต้การประกอบไปด้วยถังรองรับมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ถังรองรับขยะแห้ง ถังรองรับขยะเปียก และถังขยะอันตราย	-	ภาพที่ 2-21 ห้องพักขยะประจำชั้น
	2. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณทางเข้าออกโครงการ มีจำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก มีพื้นที่ 3.61 ตารางเมตร ห้องพักขยะแห้งทั่วไป และขยะรีไซเคิล มีพื้นที่ 3.71 ตารางเมตร และห้องพักขยะอันตราย มีพื้นที่ 1.43 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ภายในห้องพักขยะรวม จัดให้มีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง และทำความสะอาดห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของโครงการแล้วจะไหลรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการ แล้วจึงระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการการจัดให้มีห้องพักขยะรวม 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ประกอบไปด้วย ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะอันตราย ส่วนขยะรีไซเคิลจะเก็บรวบรวมไว้ที่เดียวกับขยะแห้งเพื่อรวบรวมให้สำนักงานเขตเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ภายในมีท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2-22 ห้องพักขยะรวม
4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างต้องแจ้งให้เขตคลองเตย เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	3. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด”	- โครงการได้มีการติดป้าย “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นจากห้องพักขยะ	-	ภาพที่ 2-21 ห้องพักขยะประจำชั้น
	4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างต้องแจ้งให้เขตคลองเตย เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีพนักงานตรวจสอบปริมาณขยะเป็นประจำทุกวัน และสำนักงานเขตคลองเตยจะเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยเวลาประมาณ 02.00 น. ของทุกวัน	-	ภาพที่ 2-23 สำนักงานเขตเข้ามาเก็บขนขยะ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
7) การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	5. ให้แม่บ้านเก็บขนและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักระวมทุกครั้งที่เก็บขน พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เก็บขน	- โครงการมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดเก็บขยะจากชั้นพักอาศัยมารวมไว้ที่ห้องพักระวมทุกวัน พร้อมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยและทำความสะอาดห้องพักระงะหลังมีการเก็บขน	-	ภาพที่ 2-24 พนักงานทำความสะอาดห้องพักระงะ
	6. ให้แม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพักระงะแต่ละชั้นหลังเวลา 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่ผู้พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว	- โครงการกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะประจำชั้นพักอาศัยช่วงเวลาประมาณ 13.00-16.00 น.	-	ภาพที่ 2-25 พนักงานเก็บรวบรวมขยะ
	7. จัดให้มีถุงมือยางแจกให้กับแม่บ้าน เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมีและขอมมีคมที่ปะปนมากับขยะ	- โครงการกำกับให้พนักงานทำความสะอาดใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	8. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่าย ๆ ในการลดปริมาณขยะ เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการในการลดปริมาณขยะ และการคัดแยกประเภทขยะ	-	ภาพที่ 2-27 ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ
	9. สำรวจตรวจสอบประตูห้องพักระงะแต่ละชั้น ตลอดจนห้องพักระงะรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้งเมื่อขนย้ายขยะ โดยจะต้องปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อขนย้ายเสร็จสิ้น	- โครงการกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดสะอาดตรวจสอบความเรียบร้อยหลังเก็บขนทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2-24 พนักงานทำความสะอาดห้องพักระงะ
	10. ให้เจ้าของโครงการประสานงานกับรถเก็บขนขยะโครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลากการเก็บขน เนื่องจากรถเก็บขนขยะจะเข้ามาเก็บขนในช่วงเวลากลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้ประสานให้สำนักงานเขตคลองเตยเข้าดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการไปกำจัดทุกวันเวลาประมาณ 02.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเก็บขน	-	ภาพที่ 2-23 สำนักงานเขตเตเข้ามากเก็บขนขยะ
	11. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงช่วงเวลาที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเขตคลองเตยเข้ามาเก็บขนขยะ (เวลา 02.00-03.00 น) เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้รถยนต์ในช่วงเวลาดังกล่าว	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ช่วงเวลาดำเนินการเก็บขนขยะของสำนักงานเขตให้แก่ผู้พักอาศัยทราบ	-	ภาพที่ 2-23 สำนักงานเขตเตเข้ามากเก็บขนขยะ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
8) อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศได้ระบไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย	- โครงการการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีกรชำรุด หรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนและป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	- ทางโครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำวิธีการใช้งานอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้กับอุปกรณ์	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	4. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งตู้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณโถงลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร	- โครงการติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งตู้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณโถงลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีและไม่ตกใจ	- บริเวณอุปกรณ์แต่ละชนิดมีการติดป้ายคำแนะนำการใชงานไว้พร้อมทั้งโครงการยังมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย และอพยพหนีไฟให้แก่ผู้พักอาศัยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	6. จัดให้มีแผนการป้องกัน และดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิง เพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ พร้อมมีการประสานงานและจัดทำเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินหน่วยพยาบาล สถานีตำรวจ และสถานดับเพลิงให้แก่อุปักอาศัย	-	ภาคผนวกที่ 3-4 แผนการป้องกันและดับเพลิง
	7. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงของอาคารโครงการโดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงคลองเตยเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้มีการจัดการซ้อมอพยพหนีไฟและการดับเพลิงเป็นประจำทุกปี โดยจะมีการจัดอบรมวงษ์ลายปีของทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวกที่ 3-5 เอกสารซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี
	8. บริเวณเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก	- โครงการกำหนดให้บริเวณเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟห้ามมีสิ่งกีดขวางเส้นทางโดยเด็ดขาด	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
8) อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย	9. กำหนดพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 แห่ง อยู่บริเวณพื้นที่ส่วนด้านหน้าโครงการมีพื้นที่จุดรวมพลเท่ากับ 125 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนของผู้พักอาศัย 1 คน ต่อพื้นที่จุดรวมพล 0.27 ตารางเมตร	- โครงการกำหนดจุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า – ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	10. จัดให้มีป้ายระบุพื้นที่บริเวณนี้เป็นจุดรวมพลที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายระบุไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเป็นจุดรวมพลซึ่งเป็นจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	11. หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดรวมพล จะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบโดยทันที	- หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดรวมพลทาง โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการรับทราบ	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
9) การเข้าพักอาศัยของผู้พักอาศัยจำนวนมาก	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ร่มรื่นให้กับอาคารโดยปลูกตามแนวรั้วของโครงการ และพื้นที่ว่างของโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างและชั้นหลังคา โดยมีการจัดสวนหย่อมและพื้นที่นั้นหนากการ เช่น สระว่ายน้ำ ห้างออกกำลังกาย สนามเด็กเล่นให้แก่ผู้พักอาศัย	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	2. บำรุงรักษาต้นไม้ และตัดแต่งกิ่งให้ดูสวยงามอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ให้ความสวยงามและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีแมลงหรือสัตว์อื่นมากินใบ จะทำการตัดแต่งกิ่งไม่ให้แผ่ขยายมากเกินไป หากพบว่ามีแมลงหรือสัตว์อื่นจะปลูกทดแทนใหม่ทันที	-	ภาพที่ 2-3 พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว
10) การพลัดตกจากที่สูง	- จัดให้มีฝ้ายชาง และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตำแหน่งจุดเสี่ยงที่มีผลต่อการพลัดตกจากอาคารอย่างสม่ำเสมอ และแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างตรวจสอบตำแหน่งจุดเสี่ยงที่มีผลต่อการพลัดตกจากอาคารอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีแมลงหรือสัตว์อื่นจะปลูกทดแทนใหม่ทันที	-	-
4.3 อากาศภายใน และความปลอดภัย		-	-	-
4.4 การศึกษา	ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.5 ศาสนา	ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีแผนงานความปลอดภัยเรื่องยาเสพติดของโครงการ โดยเจ้าของโครงการต้องทำแผนให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และ	- โครงการได้จัดให้มีการเฝ้าระวังความปลอดภัยและป้องกันไม่ให้ เป็นแหล่งมั่วสุมยาเสพติด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	ประสานงานกับกองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติด และสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองเป็นประจำทุกปี	ปลอดภัยสาธารณะ		
	2. รณรงคิให้เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้เกี่ยวกับโทษของยาเสพติด	- โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ความรู้เรื่องโทษของยาเสพติด โดยติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	-
	3. การเข้า-ออกโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออกโครงการ โดยบุคคลภายนอกต้องลงทะเบียนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนเข้าโครงการทุกครั้ง	- ระบบการเข้าออกภายในอาคารพื้นที่พักอาศัย เป็นระบบ Access Control ซึ่งจัดให้มีเฉพาะผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการเท่านั้น ส่วนผู้มาติดต่อจะต้องลงทะเบียนเข้าพื้นที่กับเจ้าหน้าที่ทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	4. ควบคุมการเข้า-ออกอาคารพักอาศัย ด้วยระบบสียการบริเวณทางเข้า-ออกโรงจอดรถสาธารณะ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากบุคคลจากภายนอก	- โครงการมีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่พักอาศัยด้วยระบบสียการ์ด Access Control บริเวณทางเข้า-ออกโรงจอดรถสาธารณะ	-	ภาพที่ 2-40 ระบบสียการ์ด
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดความเสี่ยงบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ลานจอดรถยนต์ และบริเวณจุดอับในทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ และระบบศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น เจ้าหน้าที่โครงการสามารถโทรแจ้งไปยังศูนย์ รับแจ้งเหตุของหน่วยงานฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ หน่วยงานดับเพลิง และโรงพยาบาลช่วยเหลือ เพื่อลดความเสี่ยงบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ บริเวณลานจอดรถ ชั้นพักอาศัย และบริเวณจุดอับของอาคารพักอาศัย เพื่อสอดส่องความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-38 กล้องวงจรปิด
4.7 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศใต้ระแนงในโรงงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย	- โครงการมีการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีกรชำรุด หรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนและป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	- ทางโครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำวิธีการใช้งานอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	4. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ต่างๆ บริเวณโถงลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร	- โครงการติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งตู้อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณโถงลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีและไม่ตกใจกลัว	- บริเวณอุปกรณ์แต่ละชนิดมีวิธีการติดป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้พร้อมทั้งโครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการ ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	6. จัดให้มีแผนการป้องกัน และดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิง เพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ พร้อมมีการประสานงานและจัดทำเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินหน่วยพยาบาล สถานีตำรวจ และสถานดับเพลิงให้แก่ผู้พักอาศัยทราบโดยทั่วกันโดยการติดไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	-	ภาคผนวกที่ 3-4 แผนการป้องกันและดับเพลิง
	7. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงคลองเตยเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้มีการจัดการซ้อมอพยพหนีไฟและการดับเพลิงเป็นประจำทุกปี โดยจะมีการจัดอบรมช่วงปลายปีของทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวกที่ 3-5 เอกสารซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี
	8. บริเวณเส้นทางหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก	- โครงการกำหนดให้บริเวณเส้นทางหนีไฟ บนดาดฟ้าห้ามมีสิ่งกีดขวางเส้นทางโดยเด็ดขาด	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	9. กำหนดพื้นที่จัดรวมพล จำนวน 2 แห่ง อยู่บริเวณพื้นที่ส่วนด้านหน้าโครงการมีพื้นที่จัดรวมพลเท่ากับ 125 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนของผู้อาศัย 1 คน ต่อพื้นที่จัดรวมพล 0.27 ตารางเมตร	- โครงการกำหนดจุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า – ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย
	10. จัดให้มีป้ายระบุว่าพื้นที่บริเวณนี้เป็นจุดรวมพลที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายระบุว่าบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นจุดรวมพลซึ่งเป็นจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	11. หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดรวมพล จะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบโดยทันที	- โครงการมีการดำเนินการจัดอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟประจำโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะใช้บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการเป็นจุดรวมพล เนื่องจากด้านข้างโครงการซึ่งเป็นจุดรวมพลเดิมมีขนาดพื้นที่ไม่เอื้อต่อจำนวนผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ประเมินแล้วว่าไม่ปลอดภัย จึงมีการเปลี่ยนแปลงจุดรวมพล และได้ทำการแจ้งให้ผู้พักอาศัยรับทราบ	-	ภาคผนวกที่ 3-5 เอกสารซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี
4.8 คุณภาพภาพและทัศนียภาพ	การบำบัดทัศนียภาพ 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง และชั้นหลังคา รวมมีพื้นที่ส่วนทั้งหมด 457.40 ตารางเมตร คิดเป็นส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 1.00 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการ และบนอาคารเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นลดสลายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง โดยดำเนินการปลูกตามแนวรั้วของโครงการและชั้นหลังคา มีการจัดสวนหย่อมและพื้นที่นันทนาการ เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นลดสลายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารจัดให้ปลูกไม้ยืนต้นยาวตลอดแนวเพื่อสามารถช่วยดูดซับ และกรองฝุ่น กลิ่น จากเขม่าไอเสียรถยนต์ได้	- โครงการดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อสามารถช่วยดูดซับ และกรองฝุ่น กลิ่น จากเขม่าไอเสียรถยนต์ได้	-	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว
	3. จัดให้มีการกระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคาร จะต้องมีการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30”	- โครงการเลือกใช้กระจกมีค่าการสะท้อนแสงตามกฎหมายกระทรวง ซึ่งมีปริมาณการสะท้อนแสงต่ำ	-	ภาพที่ 2-2 กระจกสะท้อนแสง
	4. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้ดูดีสวยงามอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ให้ความสำคัญและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการเสียหายมากเกินไป จะทำการตัดแต่งกิ่ง และหากพบว่ามีการเหี่ยวเฉาหรือแห้งตายจะปลูกทดแทนใหม่ทันที	-	ภาพที่ 2-3 พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Urbitia Thong Lo (ระยะดำเนินการ)

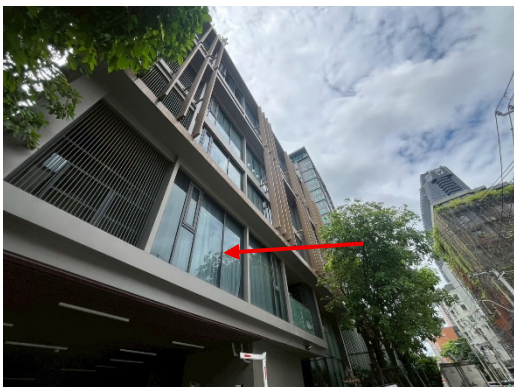
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงปัญหา
4.8 คุณภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	5. เจ้าของโครงการ ต้องทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ หากถูกบังคับบังคับขึ้นป้ายจากตัวอาคารโครงการ ให้แจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว	- ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการและมีการส่งมอบให้นิติบุคคลอาคารชุด เออร์บีเทีย ทองหล่อดูแลแล้วและทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการสามารถเขียนคำร้องเรียนกับทางโครงการได้	-	ภาคผนวกที่ 2-1 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
4.9 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านกรรมนามคม การเกิดอัคคีภัย คุณภาพอากาศการใช้น้ำ ท่วมซึ่งพื้นที่โดยรอบอย่างเคร่งครัด 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านกรรมนามคม การเกิดอัคคีภัย คุณภาพอากาศการใช้น้ำและการระบายน้ำและน้ำ ท่วมซึ่งพื้นที่โดยรอบอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และได้จัดทำรายงานเพื่อเสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	- -	- -



พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้า



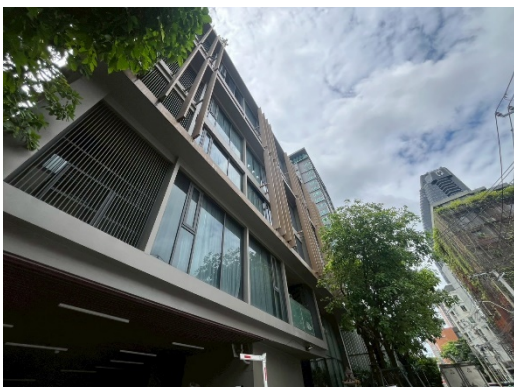
พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 1
ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียว



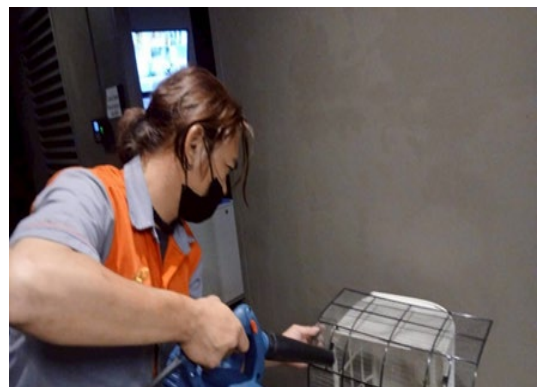
ภาพที่ 2-2 กระจกสะท้อนแสง



ภาพที่ 2-3 พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2-4 การออกแบบตัวอาคาร



ภาพที่ 2-5 พนักงานทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



ภาพที่ 2-6 การระบายอากาศภายในโครงการ



ภาพที่ 2-7 พนักงานดูแลระบบระบายอากาศ



ภาพที่ 2-8 ป้ายประกาศกรุณาดับเครื่องยนต์



ภาพที่ 2-9 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 2-10 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ภาพที่ 2-11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร



ภาพที่ 2-12 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผ่นดินไหว

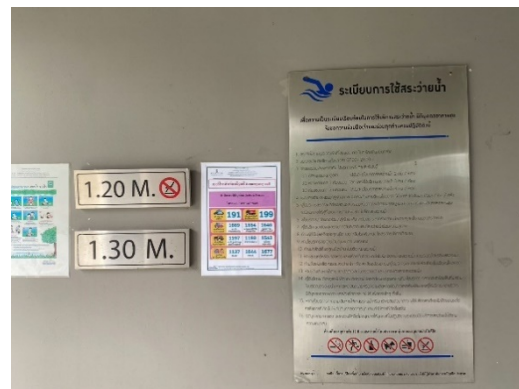
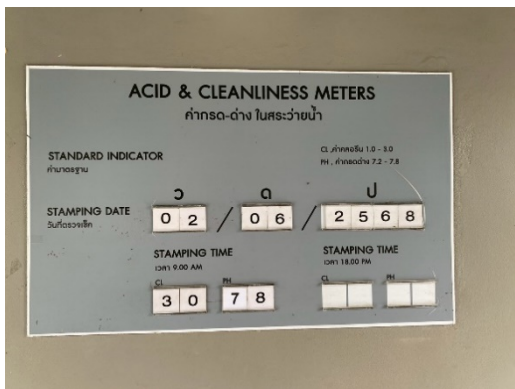


ภาพที่ 2-13 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ช่างตรวจสอบความเรียบร้อย

พนักงานทำความสะอาด



การวัดค่า pH และคลอรีน

ป้ายข้อปฏิบัติการใช้น้ำ



พื้นที่เก็บสารเคมี

ป้ายปฐมพยาบาล



เบอร์โทรฉุกเฉิน



กล้อง CCTV

ภาพที่ 2-14 การจัดการสระว่ายน้ำ



จัดถึงสำรองน้ำ



ผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ



เจ้าหน้าที่ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำ



การออกแบบฝ้าถ้าง

ภาพที่ 2-15 การจัดการระบบน้ำใช้



ภาพที่ 2-16 การจัดการระบบไฟฟ้า



ภาพที่ 2-17 หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน



ภาพที่ 2-18 สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า



ภาพที่ 2-19 เครื่องปรับอากาศเบอร์ 5



ภาพที่ 2-20 ป้ายณรงค์ประหยัดพลังงาน



ภาพที่ 2-21 ห้องพักขยะประจำชั้น



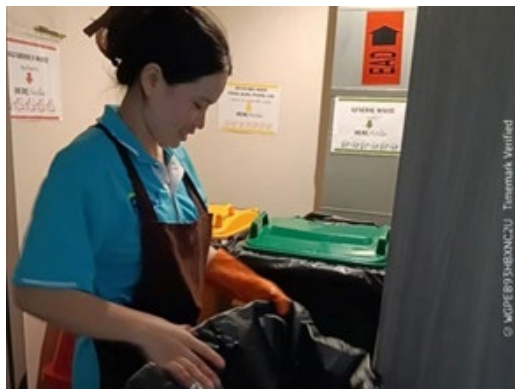
ภาพที่ 2-22 ห้องพักขยะรวม



ภาพที่ 2-23 สำนักงานเขตเข้ามาเก็บขยะ



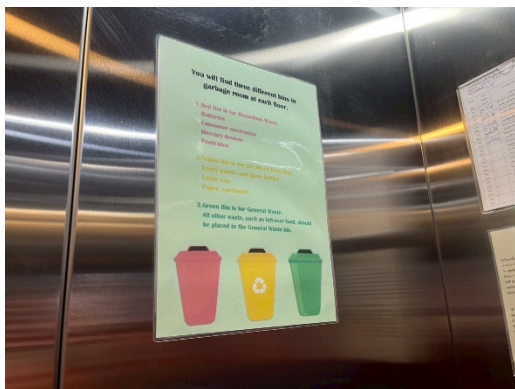
ภาพที่ 2-24 พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะ



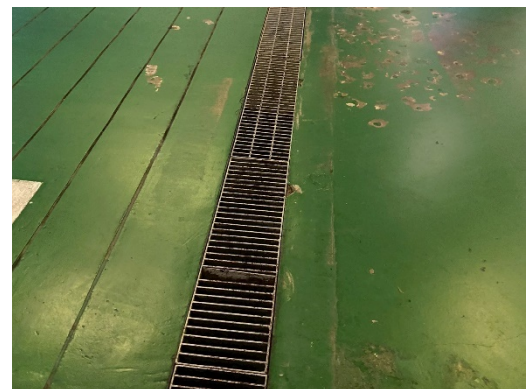
ภาพที่ 2-25 พนักงานเก็บรวบรวมขยะ



ภาพที่ 2-26 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-27 ป้ายประชาสัมพันธ์การแยกขยะ



ภาพที่ 2-28 รางระบายน้ำ



ภาพที่ 2-29 บ่อหน่วงน้ำฝน



ภาพที่ 2-30 พนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ



ภาพที่ 2-31 เครื่องสูบน้ำชนิดหาบหาม



ภาพที่ 2-32 ป้ายชื่อโครงการ



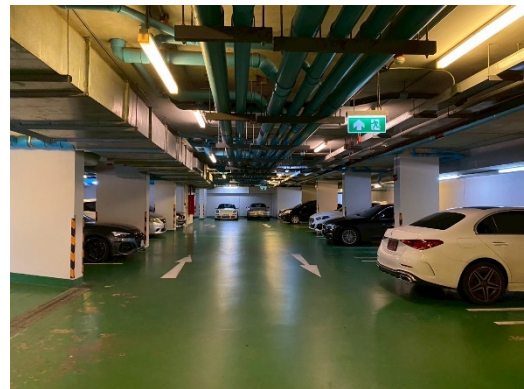
ภาพที่ 2-33 ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2-34 กระงกนูนโค้ง



ภาพที่ 2-35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 2-36 พื้นที่จอดรถ



Manual call point



ตู้ดับเพลิง



ป้ายทางหนีไฟ



ระบบระบายอากาศ



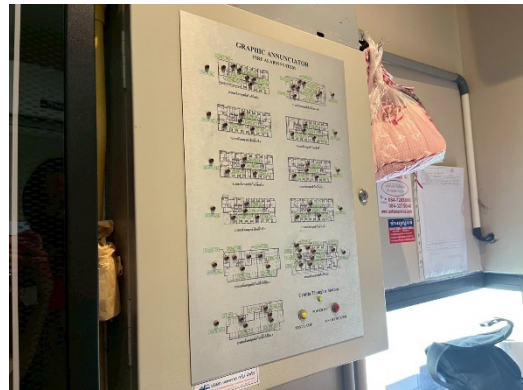
หัวรับน้ำดับเพลิง



แผนผังทางหนีไฟ



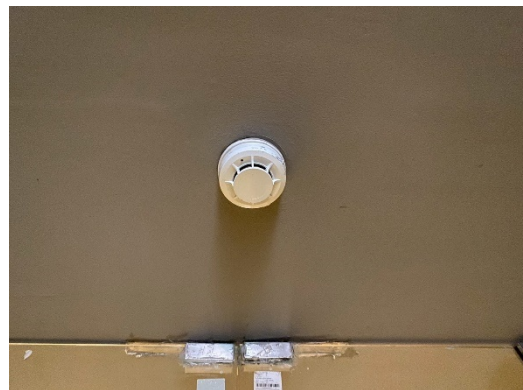
จุดรวมพล



แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย



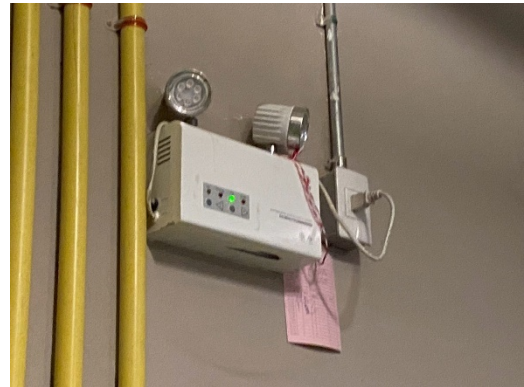
บันไดหนีไฟ



เครื่องตรวจจับควัน



เครื่องตรวจจับความร้อน



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

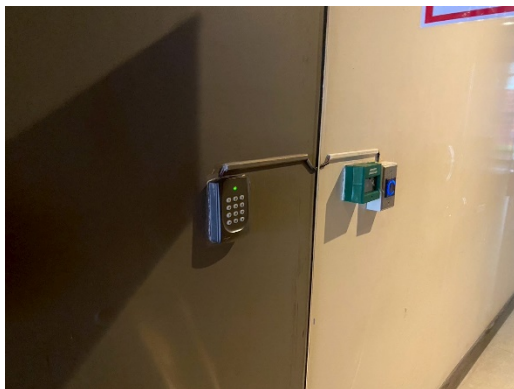
ภาพที่ 2-37 ระบบป้องกันอัคคีภัย



ภาพที่ 2-38 กล้องวงจรปิด



ภาพที่ 2-39 สติ๊กเกอร์ติดรถยนต์



ภาพที่ 2-40 ระบบคีย์การ์ด



ภาพที่ 2-41 พื้นที่สีเขียวกำจัดก๊าซมีเทน



ภาพที่ 2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจอดรถอัตโนมัติ



ภาพที่ 2-43 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร



ภาพที่ 2-44 พื้นที่จอดรถอัตโนมัติ