

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุดพักอาศัย 24 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (THE TRUST CONDO SOUTH PATTAYA) ของบริษัท คาซ่า วิลล์ (ชลบุรี 2554) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่ 4-0-66.8 ไร่ ประกอบด้วย อาคารชุดขนาดความสูง 24 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร รวมมีจำนวนห้องพักทั้งหมด 609 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย จำนวน 607 ห้องและห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 2 ห้อง) และ อาคารสโมสรขนาดชั้นเดียว ความสูง 10 เมตร จำนวน 1 อาคาร โดยเจ้าของโครงการได้เล็งเห็นศักยภาพของพื้นที่บริเวณโครงการ จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการให้เป็นที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัย ในด้านการคมนาคมที่สะดวกสบาย รวมถึงมีแหล่งซื้อขายสินค้าและบริการที่อยู่ใกล้เคียงที่สามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดีด้านสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 24 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (THE TRUST CONDO SOUTH PATTAYA) ได้มีการตรวจสอบด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/6778 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2556 ทั้งนี้ตามหนังสือฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน

สำหรับรายงานการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 รายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุดพักอาศัย 24 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (THE TRUST CONDO SOUTH PATTAYA)

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยกำหนดให้มีการติดตามคุณภาพน้ำในโครงการ

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 24 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (THE TRUST CONDO SOUTH PATTAYA) ประกอบไปด้วยการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำใช้ มูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพและสาธารณสุข ทั้งนี้ ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	บริเวณที่ตรวจสอบ/วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ <u>อาคารชุดพักอาศัย</u>	- BOD - pH - Suspend Solids - Oil & Grease <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ - บ่อสูบน้ำเสีย วิธีการตรวจสอบ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง เมืองพัทยา	X	โครงการไม่ได้จัดให้มีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากบ่อสูบน้ำเสีย บริเวณอาคารชุดพักอาศัยของโครงการ	-	ตารางที่ 4.1-3
<u>อาคารสโมสร</u>	- pH - BOD - Suspend Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) ส่วนบ่อเกรอะ 2) บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ วิธีการตรวจสอบ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	X	โครงการไม่ได้จัดให้มีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากบ่อเกรอะ และบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณอาคารสโมสรของโครงการ	-	ตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
2. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิด 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารชุดพักอาศัย 2) ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารสโมสร วิธีการตรวจสอบ - เก็บสถิติ และ ข้อมูล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจดบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารชุดพักอาศัยและอาคารสโมสร และเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1 และ ทส. 2) เป็นประจำทุกเดือน	-	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
2. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12.อื่นๆ (ระบุ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง					
3. น้ำใช้	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง - ความสะอาด <u>ความถี่</u> ปีละ 2 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) เส้นท่อประปา วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ บริเวณที่ตรวจสอบ 2) ถังเก็บน้ำใช้ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการแตก การรั่วซึมของท่อประปา เดือนละ 1 ครั้ง ● - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง	เอกสารแนบ 3 -	- ตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
4. มลพิษ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด <u>ความถี่</u> ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีแม่บ้านตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้น และทำความสะอาดหลังจากการจัดเก็บมูลฝอยจากเทศบาลเมืองพัทยาแล้วแม่บ้านจะทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำ	เอกสารแนบ 3	-
5. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-
	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง วิธีการตรวจสอบ - ทดสอบอุปกรณ์	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลบ <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจสอบ 3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลบ <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
5. ระบบ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	4) อุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณที่ตรวจสอบ - เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบหิ้วให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ - หัวรับน้ำดับเพลิง วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหัวรับน้ำดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ - หัวดับเพลิง วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหัวดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้นให้มีสภาพพร้อมใช้งานและไม่มีสิ่งกีดขวางอยู่เสมอ <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง	-	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
6. ระบบระบายอากาศ	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) ช่องระบายอากาศธรรมชาติ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบช่องระบายอากาศให้ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	เอกสารแนบ 3	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 2) พัดลมระบายอากาศ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพัดลมระบายอากาศให้มีความพร้อมใช้งานเสมอ	เอกสารแนบ 3	-
7. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกข้อเสนอนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ <u>ความถี่</u> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) ผู้พักอาศัยภายในโครงการ วิธีการตรวจสอบ - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหาทันที	✓ - โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนทุกข้อ เรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย หลายหลายช่องทาง เช่น ออนไลน์ เป็นต้น	-	-
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง <u>ความถี่</u> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) พื้นที่โครงการ - กรณี ที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร เป็นต้น วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจะติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง และประกาศแจ้งให้กับผู้พักอาศัยผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์	-	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่</u> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจสอบ 2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ วิธีการตรวจสอบ - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหาทันที	✓	- โครงการจัดให้มีการรับเรื่องราร้องทุกข์ เรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย หลายหลายช่องทาง เช่น ออนไลน์ เป็นต้น	-	-
9. สุขภาพและ สาธารณสุข 9.1 คุณภาพน้ำ ระคายน้ำ	pH , Residual Chlorine <u>ความถี่</u> ทุกวัน	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) สระว่ายน้ำ วิธีการตรวจสอบ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	✓	- โครงการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานในพารามิเตอร์ pH , Residual Chlorine ความถี่ทุกวัน	-	-
	Coliform Bacteria Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa <u>ความถี่</u> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 2) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด วิธีการตรวจสอบ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	X	- โครงการไม่ได้จัดให้มีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำระคายน้ำตามทีระบุไว้ในมาตรการ	-	ตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
9.1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	สภาพดีไม่ชำรุด <u>ความถี่</u> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 3) ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เอกสารแนบ 3	-
9.2 ความสะอาด/ปลอดภัย	ไม่มีน้ำขัง <u>ความถี่</u> ตลอดที่เปิดให้บริการ	บริเวณที่ตรวจสอบ 1) ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำไม่มีน้ำขัง หลังจากที่ไม่มีผู้ใช้บริการแล้วทุกวัน	เอกสารแนบ 3	-
	สภาพดี ไม่ลบลื่น <u>ความถี่</u> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้น้ำสระว่ายน้ำ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้น้ำสระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่ลบลื่น	เอกสารแนบ 3	-
	ตรวจสอบ <u>ความถี่</u> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 3) อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ความถี่	วิธีการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
9.2 ความสะอาด/ปลอดภัย (ต่อ)	สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด ความถี่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ 4) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำให้มีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	เอกสารแนบ 3	-
	ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำและเศษผง	บริเวณที่ตรวจสอบ 5) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ วิธีการตรวจสอบ - ตรวจสอบ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดของสระว่ายน้ำก่อนการเปิดให้บริการและหลังจากที่ไม่มีผู้ใช้บริการแล้วทุกวัน	เอกสารแนบ 3	-

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ดัชนี คือ คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ ระบุให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งหมด 2 สถานี ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ จำนวนทั้งหมด 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Setttable Solid, TDS, Fat Oil & Grease, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria

อีกทั้งยังระบุให้ต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยแบ่งพารามิเตอร์ในการตรวจวัดออกเป็น 2 กลุ่ม ตามความถี่ในการตรวจวัด ดังนี้ 1) พารามิเตอร์ที่ต้องดำเนินการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ จำนวน 2 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH และ Residual Chlorine 2) พารามิเตอร์ที่ต้องดำเนินการตรวจวัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ จำนวน 4 พารามิเตอร์ ได้แก่ Coliform Bacteria, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa*

3.5.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในโครงการ

โครงการ เดอะทรัสต์ คอนโด พัทยาใต้ ยังไม่ได้จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งและน้ำสระว่ายน้ำ เพื่อไปทำการวิเคราะห์ตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ