

บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

โครงการโรงแรม อัสสรา บีชฟรอนท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า โดยบริษัท บริษัท ประการังรีสอร์ท จำกัด (ชื่อเดิมโครงการ อัสสรา บีช วิลเลจ รีสอร์ท แอนด์ สปา) เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยการกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ออกตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศของพื้นที่			
1.2 คุณภาพอากาศ และการสั่นสะเทือน - การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ หรือการสั่นสะเทือน			
1.3 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเล - น้ำเสียประมาณ 50 ลบ.ม./วัน จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งไว้ หลังจากนั้นจะนำไปทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติมโดยการเติมคลอรีนก่อนนำไปเก็บที่ถังเก็บน้ำ reuse เพื่อนำกลับมารดน้ำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ส่วนในฤดูฝน น้ำจากถังเก็บน้ำ reuse จะระบายเข้าสู่คูน้ำสาธารณะข้างพื้นที่โครงการ โดยน้ำทั้งนี้มีความสกปรกต่ำ (BOD น้อยกว่า 20 มก./ล. และ SS น้อยกว่า 30 มก./ล.)	- ทางโครงการมีการนำน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งไว้ หลังจากนั้นจะนำไปทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติมโดยการเติมคลอรีนก่อนนำไปเก็บที่ถังเก็บน้ำ reuse เพื่อนำกลับมารดน้ำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ส่วนในฤดูฝน น้ำจากถังเก็บน้ำ reuse จะระบายเข้าสู่คูน้ำสาธารณะข้างพื้นที่โครงการ โดยน้ำทั้งนี้มีความสกปรกต่ำ (BOD น้อยกว่า 20 มก./ล. และ SS น้อยกว่า 30 มก./ล.)		ภาคผนวก ข

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
1.4 แหล่งน้ำใต้ดิน - โครงการจะใช้น้ำจากแหล่งน้ำบาดาลที่มีแต่เดิมบนพื้นที่โครงการเป็นแหล่งน้ำใช้ของโครงการ - ธรรมชาติให้พนักงาน/แขก ใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เป็นประจำว่าไม่มีการรุกรานของน้ำเค็ม - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดฯ ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานฯ นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียนำกลับไปใช้ใหม่	- ทางโครงการใช้น้ำจากแหล่งน้ำบาดาลที่มีแต่เดิมบนพื้นที่โครงการเป็นแหล่งน้ำใช้ของโครงการ - ทางโครงการรณรงค์ให้พนักงานและผู้เข้าพักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด - ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ทุกเดือนว่าไม่มีการรุกรานของน้ำเค็ม - ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสีย		ภาคผนวก ก ภาพที่ 2 ภาคผนวก ก ภาพที่ 3 ภาคผนวก ข ภาคผนวก ก ภาพที่ 4-5
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ 2.1 ระบบนิเวศบนบก - ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกให้เจริญงอกงาม - ในการออกแบบภูมิสถาปัตย์ได้เลือกต้นไม้ที่เป็นไม้ประจำถิ่นและต้นไม้ที่เติบโตได้ดีในสภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้คนสวนดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกให้เจริญงอกงาม - ทางโครงการมีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ โดยเลือกต้นไม้ที่เป็นไม้ประจำถิ่นและต้นไม้ที่เติบโตได้ดีในสภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 8 ภาคผนวก ก ภาพที่ 9-11

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
2.2 ระบบนิเวศทางน้ำ - น้ำเสียของโครงการจากทุกกิจกรรมจะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำทิ้งที่ออกจากระบบมีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 มก./ล. และ 30 มก./ล. ตามลำดับ ซึ่งมีคุณภาพสูงกว่าข้อกำหนดสำหรับอาคารประเภท ข. (โรงแรมที่มีห้องพัก 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง) ของมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียชนิดถังเกรอะ ถังบำบัดไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ ซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จากนั้นนำไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติม โดยการเติมคลอรีน ก่อนจะนำไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด ไม่ได้ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ส่วนในฤดูฝน วันที่ฝนตกมากไม่มีความจำเป็นต้องรดน้ำพื้นที่สีเขียว น้ำจากระบบน้ำ reuse จะระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้จัดให้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำทิ้งที่ออกจากระบบมีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 มก./ล. และ 30 มก./ล. ตามลำดับ ซึ่งมีคุณภาพสูงกว่าข้อกำหนดสำหรับอาคารประเภท ข. (โรงแรมที่มีห้องพัก 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง) ของมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดถังเกรอะ ถังบำบัดไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ ซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จากนั้นนำไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติม โดยการเติมคลอรีน ก่อนจะนำไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด ไม่ได้ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ส่วนในฤดูฝน วันที่ฝนตกมากไม่มีความจำเป็นต้องรดน้ำพื้นที่สีเขียว น้ำจากระบบน้ำ reuse จะระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก ข ภาคผนวก ก ภาพที่ 4-5

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
2.2 ระบบนิเวศทางน้ำ (ต่อ) - ดูแลรักษาสภาพความสะอาด รวมทั้งเก็บขยะที่ลอยน้ำมาติดบริเวณหาดทรายริมคลองพรุไทรบริเวณหน้าและข้างพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้จัดให้พนักงานดูแลรักษาสภาพความสะอาด รวมทั้งเก็บขยะที่ลอยน้ำมาติดบริเวณหาดทรายริมคลองพรุไทรบริเวณหน้าและข้างพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 12
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การคมนาคมขนส่ง - ทางโครงการมีที่จอดรถ 17 คัน ประกอบด้วย ที่จอดรถทั่วไป 16 คัน และที่จอดรถคนพิการ 1 คัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการดูแลและอำนวยความสะดวกการจราจรเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งดูแลการจอดรถให้ตรงช่องจอดรถของโครงการ - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถที่ลานจอดรถ - จัดทำป้ายบอกทางไปโครงการเป็นระยะๆ ตั้งแต่ถนนเพชรเกษม ถนนแหลมปะการัง ถนนอบจ. สายแหลมปะการัง จนถึงสะพานข้ามคลองพรุไทร	- ทางโครงการได้ให้มีที่จอดรถ 17 คัน ประกอบด้วย ที่จอดรถทั่วไป 16 คัน และที่จอดรถคนพิการ 1 คัน - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการดูแลและอำนวยความสะดวกการจราจรเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งดูแลการจอดรถให้ตรงช่องจอดรถของโครงการ - ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายกวดำดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถที่ลานจอดรถ - ทางโครงการได้จัดทำป้ายบอกทางไปโครงการเป็นระยะๆ ตั้งแต่ถนนเพชรเกษม ถนนแหลมปะการัง ถนนอบจ. สายแหลมปะการัง จนถึงสะพานข้ามคลองพรุไทร		ภาคผนวก ก ภาพที่ 13 ภาคผนวก ก ภาพที่ 14 ภาคผนวก ก ภาพที่ 15 ภาคผนวก ก ภาพที่ 16
3.2 ระบบน้ำใช้ - จัดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยการเติมคลอรีน	- ทางโครงการจัดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยการเติมคลอรีน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 17

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3.2 ระบบน้ำใช้ (ต่อ) - จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ขนาด 80 และ 30 ลบ.ม. - นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียว - รมรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด - น้ำจากบ่อน้ำใช้โครงการใช้เพื่ออุปโภคเพียงอย่างเดียว ส่วนน้ำดื่มใช้น้ำบรรจุขวด	- ทางโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ขนาด 80 และ 30 ลบ.ม. - ทางโครงการได้นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียว - ทางโครงการได้จัดทำป้ายรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด - ทางโครงการได้นำน้ำจากบ่อน้ำใช้โครงการใช้เพื่ออุปโภคเพียงอย่างเดียว ส่วนน้ำดื่มใช้น้ำบรรจุขวด		ภาคผนวก ก ภาพที่ 18 ภาคผนวก ก ภาพที่ 19 ภาคผนวก ก ภาพที่ 3 ภาคผนวก ก ภาพที่ 20
3.4 การจัดการน้ำเสีย - น้ำเสียของโครงการมีปริมาณ 50 ลบ.ม./วัน จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และระบบเดิมอากาศ ขนาดความสามารถ 1, 2 และ 6 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และ SS ไม่เกิน 30 มก./ล. ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องพัก 60-200 ห้อง ในขณะที่โครงการมีห้องพัก 60 ห้อง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548	- ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และระบบเดิมอากาศ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.และ SS ไม่เกิน 30 มก./ล. ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องพัก 60-200 ห้อง ในขณะที่โครงการมีห้องพัก 60 ห้อง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548		ภาคผนวก ก ภาพที่ 4-5

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3.4 การจัดการน้ำเสีย - น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียจะนำไปเก็บที่ถังพักน้ำทิ้งและถังเก็บน้ำ reuse โดยจะมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติมโดยการเติมคลอรีนก่อนนำกลับไปใช้ใหม่เพื่อลดน้ำต้นทุน (ในช่วงฤดูแล้ง) หรือระบายออกสู่ทางน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ (ในช่วงฤดูฝน) - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ทางด้านระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ในกรณีที่พบว่าการทำงานมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์การออกแบบ ให้รับดำเนินการแก้ไข - ทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ/ผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่พบปัญหาต้องรีบดำเนินการแก้ไข - ทำการดักซ็อนน้ำมัน ไขมัน และเศษอาหารจากถังดักไขมันออกทิ้งทุกวัน กากไขมันและเศษอาหารที่ดักซ็อนขึ้นมาให้รวบรวมใส่ถุงขยะและมัดปากถุงให้แน่น แล้วนำไปไปเก็บไว้ที่ห้องพักขยะเปียกรอการจัดเก็บไปทำการกำจัด	- ทางโครงการได้จัดให้มีเก็บที่ถังพักน้ำทิ้งและถังเก็บน้ำ reuse โดยจะมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพิ่มเติมโดยการเติมคลอรีนก่อนนำกลับไปใช้ใหม่เพื่อลดน้ำต้นทุน (ในช่วงฤดูแล้ง) หรือระบายออกสู่ทางน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ (ในช่วงฤดูฝน) - ทางโครงการได้มอบหมายให้แผนกช่างรับผิดชอบการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย - ทางโครงการได้มอบหมายให้แผนกช่างตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ในกรณีที่พบว่าการทำงานมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์การออกแบบ ให้รีบดำเนินการแก้ไข - ทางโครงการได้มอบหมายให้แผนกช่างทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ/ผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่พบปัญหาต้องรีบดำเนินการแก้ไข - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกครัวจัดให้มีพนักงานดักซ็อนน้ำมัน ไขมัน และเศษอาหารจากถังดัก ไขมันออกทิ้งทุกวัน ใส่ถุงขยะและมัดปากถุงให้แน่น แล้วนำไปเก็บไว้ที่ห้องพักขยะเปียกรอการจัดเก็บไปทำการกำจัด		ภาคผนวก ก ภาพที่ 21 ภาคผนวก ก ภาพที่ 7 ภาคผนวก ก ภาพที่ 7 ภาคผนวก ก ภาพที่ 7 ภาคผนวก ก ภาพที่ 7

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) - ที่ก๊อกรน้ำ reuse ให้ติดตั้งป้าย "นํ้านากลับมาใช้ใหม่ เฉพาะรดน้ำต้นไม้เท่านั้น" และ "Reuse water for gardening only" เพื่อป้องกันการสัมผัสน้ำ และ/หรือนำไปใช้ใช้โดยขาดความเข้าใจ	- โครงการได้ติดป้าย “นํ้ากากลับมาใช้ใหม่”		ภาคผนวก ก ภาพที่ 22
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - ทางโครงการมีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุ 490 และ 570 ลบ.ม. ซึ่งในช่วงก่อนฤดูฝนจะทำการพร่องน้ำลง 0.35 และ 0.36 ม. ตามลำดับ เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำหลาก แล้วทยอยระบายน้ำออกจากบ่อด้วยอัตรา 0.125 และ 0.1 ลบ.ม./วินาที ตามลำดับ ลงสู่คูน้ำสาธารณะทางด้านข้างพื้นที่โครงการ - ทำความสะอาดรางระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากพบว่ามี การชำรุดหรือเสียหายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทางโครงการมีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุ 490 และ 570 ลบ.ม. ซึ่งในช่วงก่อนฤดูฝนจะทำการพร่องน้ำลง 0.35 และ 0.36 ม. ตามลำดับ เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำหลากแล้วทยอยระบายน้ำ ออกจากบ่อด้วยอัตรา 0.125 และ 0.1 ลบ.ม./วินาที ตามลำดับ ลงสู่คู น้ำสาธารณะทางด้านข้างพื้นที่โครงการ - ทางโครงการจัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำ เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากพบว่ามี การชำรุดหรือเสียหายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที		ภาคผนวก ก ภาพที่ 23 ภาคผนวก ก ภาพที่ 24
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย - แยกขยะออกเป็น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย แล้วนำไปพักเก็บแยกจากกันที่ห้องพักขยะ และนำไปกำจัดแยกตามประเภทของขยะ	- ทางโครงการจัดให้มีแยกขยะออกเป็น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย แล้วนำไปพักเก็บแยกจากกันที่ห้องพักขยะ และนำไปกำจัดแยกตามประเภทของขยะ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 25-27

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ให้อุปกรณ์ขนถ่ายขยะมูลฝอยในของถังขยะ เพื่อป้องกันการรบกวนของกลิ่นจากการเก็บขนขยะมายังห้องพักขยะ - การจัดเก็บขยะในถังขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการรบกวนหรือชำรุดของถัง และให้มัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันการหกของขยะ เมื่อรถเก็บขนขยะของ อบต.กัลป์ มารับไปกำจัดต่อไป - ห้องพักขยะแบ่งออกเป็นห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้งโดยแต่ละห้องมีขนาดพื้นที่ 9 ตร.ม. - ภายในห้องพักขยะแห้งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน สำหรับขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - ทำความสะอาดห้องพักขยะทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะของรถเก็บขนขยะของ อบต.กัลป์ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นและการเป็นแหล่งแพร่พันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะของโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ และหนู - น้ำเสียจากการทำความสะอาดห้องพักขยะจะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการต่อไป	- ทางโครงการจัดให้อุปกรณ์ขนถ่ายขยะมูลฝอยในของถังขยะ เพื่อป้องกันการรบกวนของกลิ่นจากการเก็บขนขยะมายังห้องพักขยะ - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกแม่บ้านจัดเก็บขยะในถังขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการรบกวนหรือชำรุดของถัง และให้มัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันการหกของขยะ เมื่อรถเก็บขนขยะของ อบต.กัลป์ มารับไปกำจัดต่อไป - ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง - ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะแห้งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน สำหรับขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกแม่บ้านทำความสะอาดห้องพักขยะทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะของรถเก็บขนขยะของ อบต.กัลป์ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นและการเป็นแหล่งแพร่พันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะของโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ และหนู - ทางโครงการได้นำน้ำเสียจากการทำความสะอาดห้องพักขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 28 ภาคผนวก ก ภาพที่ 28 ภาคผนวก ก ภาพที่ 25 ภาคผนวก ก ภาพที่ 26-27

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - ติดต่อประสานงานกับทางองค์การบริหารส่วนตำบล คึกคักคักให้เข้ามาทำการเก็บขนขยะไปทำการกำจัดเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาขยะตกค้าง	- ทางโครงการมอบหมายให้แผนกแม่บ้านติดต่อประสานงานกับทาง องค์การบริหารส่วนตำบลคึกคักคักให้เข้ามาทำการเก็บขนขยะไปทำ การกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาขยะตกค้าง		
3.7 ระบบไฟฟ้า - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 650 KVA ของโครงการ เป็นเอกเทศ ซึ่งจะป้องกันปัญหาไฟตก - จัดให้มีมาตรการในการประหยัดพลังงานดังนี้ ● ใช้หลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน เช่น ใช้หลอดฟลูออ เรสเซนต์ แทนหลอดไส้ และใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด ประหยัดพลังงานที่กินไฟน้อยกว่าหลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบเดิม ● กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะ หลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง ● กำชับให้พนักงานดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ไฟฟ้า แม้เป็น ช่วงเวลาสั้นๆ	- โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA ของโครงการเป็น เอกเทศ ซึ่งจะป้องกันปัญหาไฟตก - โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบ ประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดไฟ LED เครื่องใช้ประหยัดไฟเบอร์ 5 - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้าน ทำความสะอาด หลอดไฟและ โคมไฟส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพราะฝุ่นละอองที่ เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง - ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ไฟฟ้า แม้เป็นช่วงเวลา สั้นๆ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 29 ภาคผนวก ก ภาพที่ 30-31

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3.7 ระบบไฟฟ้า (ต่อ) ● ทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน - อนุญาตให้ช่างไฟฟ้าใช้ระบบ Key Cast ซึ่งจะปิดไฟฟ้าในห้องพักโดยอัตโนมัติ เมื่อถึงกัญญ์ออกจากช่องเสียบบัตร	- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่แผนกช่าง ทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน - ทางโครงการมีการใช้กัญญ์แจ้งช่างไฟฟ้าใช้ระบบ Key Cast ซึ่งจะปิดไฟฟ้าในห้องพักโดยอัตโนมัติ เมื่อถึงกัญญ์ออกจากช่องเสียบบัตร		ภาคผนวก ก ภาพที่ 32
3.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย - โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ 1) ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ติดตั้งบริเวณบันไดห้องพัก V1-V45 บริเวณระเบียงห้องพักแขก PV1-FV15 และภายในโถงต้อนรับ อาคารโรงจอดรถ และอาคารห้องน้ำ 2) จุฬารวมคน ทางโครงการจัดให้มีจุฬารวมคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้นไว้ 3 จุด คือ จุฬารวมคนที่ 1 บริเวณด้านหน้าอาคาร V3 และ V4 มีขนาดพื้นที่ 196 ตร.ม. จุฬารวมคนที่ 2 บริเวณข้างอาคาร โถงต้อนรับ (L-A) มีขนาด 70 ตร.ม. และจุด รวมคนที่ 3 บริเวณข้างอาคารภัตตาคาร (L-E) มีขนาด 200 ตร.ม. รวมพื้นที่จุฬารวมคนของโครงการทั้งหมด 3 จุด มีขนาด 466 ตร.ม. สัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัย 3.21 ตร.ม./คน	- ทางโครงการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง บริเวณภายในอาคาร - ทางโครงการมีจุฬารวมคน ทางโครงการจัดให้มีจุฬารวมคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น		ภาคผนวก ก ภาพที่ 33 ภาคผนวก ก ภาพที่ 34

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
3.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 3) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit) เป็นป้ายพลาสติกแสง มีตัวอักษร "Fire Exit" สูง 0.15 ม. ซึ่งเปล่งแสงสะท้อนชัดเจน เมื่อไฟดับ ติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟของอาคาร - ในห้องพักทุกห้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพ หนีไฟและแผนฉุกเฉินในกรณีเพลิงไหม้ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และแผนอพยพ หนีไฟโดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการ ปฏิบัติงาน - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้เครื่องมือ ดับเพลิงเป็นประจำ และร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็น ประจำอย่างน้อยปีละครั้ง - ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ/อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทางโครงการจัดทำป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit) เป็นป้าย พลาสติกแสงมีตัวอักษร "Fire Exit" สูง 0.15 ม. ซึ่งเปล่งแสงสะท้อน ชัดเจนเมื่อไฟดับ ติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหนีไฟของอาคาร - ทางโครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟและแผน ฉุกเฉินในกรณีเพลิงไหม้ในห้องพักทุกห้อง - ทางโครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และแผนอพยพ หนีไฟโดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน - ทางโครงการจัดให้มีการซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้ เครื่องมือดับเพลิงเป็นประจำ และร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่น เป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 โดย เทศบาลตำบลคึกคัก - ทางโครงการมอบหมายให้แผนกช่างทำการตรวจสอบ ประสิทธิภาพของระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำตาม ข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิตเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ตลอดเวลา		ภาคผนวก ก ภาพที่ 35 ภาคผนวก ก ภาพที่ 47-48 ภาคผนวก ก ภาพที่ 36-38 ภาคผนวก ก ภาพที่ 36-38

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม - พิจารณาจ้างคนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานก่อนพิจารณา คนต่างถิ่น - โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในประเด็นที่ชุมชนมีข้อห่วงกังวล - ประสานงานกับผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการในการรับ ฟังความคิดเห็นและปัญหาจากการดำเนิน โครงการ และ แก้ปัญหาโดยไม่ชักช้า	- ทางโครงการมอบหมายให้แผนกบุคคลพิจารณาจ้างคนในท้องถิ่น เข้ามาทำงานก่อนพิจารณาคนต่างถิ่น - ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ ในประเด็นที่ชุมชนมีข้อห่วงกังวล - ทางโครงการมีการประสานงานกับผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการใน การรับฟังความคิดเห็นและปัญหาจากการดำเนิน โครงการ และ แก้ปัญหาโดยไม่ชักช้า		
4.2 การสาธารณสุข - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในเรื่องน้ำใช้ น้ำเสียและ ขยะมูลฝอย	- ทางโครงการมอบหมายให้แผนกช่างปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในเรื่องน้ำ ใช้ น้ำเสียและขยะมูลฝอย		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีแผนผังเส้นทางหนี ภัยและแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดสึนามิ ไฟไหม้ และ แผ่นดินไหว	- ทางโครงการจัดให้มีจัดให้มีแผนผังเส้นทางหนีภัยและแผน ฉุกเฉินในกรณีเกิดสึนามิ ไฟไหม้ และแผ่นดินไหวภายในห้องพักทุก ห้อง		ภาคผนวก ก ภาพที่ 47-48

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - บนพื้นที่โครงการจัดให้มีป้ายแสดงเส้นทางการหนีภัยและการอพยพ - จัดให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดไฟไหม้แผ่นดินไหวและสึนามิไว้ในห้องพัสดุทุกห้อง - จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นประจำร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้ง	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายแสดงเส้นทางการหนีภัยและการอพยพ - ทางโครงการจัดให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ - ทางโครงการจัดให้มีแผนที่แสดงเส้นทางการหนีภัยและแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดสึนามิ ไฟไหม้ และแผ่นดินไหว แต่ไม่ได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดไฟไหม้ แผ่นดินไหวและสึนามิไว้ในห้องพัสดุทุกห้อง - ทางโครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นประจำร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 โดยเทศบาลตำบลคึกคัก		ภาคผนวก ก ภาพที่ 39 ภาคผนวก ก ภาพที่ 36-38
4.4 สุขภาพ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 15,003 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 50.13 % ของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่สีเขียวทั้งหมดอยู่ที่พื้นล่าง และมีไม้ยืนต้นคิดเป็นร้อยละ 31.17 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด - สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยและพนักงานประมาณ 103.47 ตร.ม./คน	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 15,003 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 50.13% ของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่สีเขียวทั้งหมดอยู่ที่พื้นล่าง และมีไม้ยืนต้นคิดเป็นร้อยละ 31.17 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด - สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยและพนักงานประมาณ 103.47 ตร.ม./คน		ภาคผนวก ก ภาพที่ 40-42 ภาคผนวก ก ภาพที่ 40-42

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการ แก้ไข	หมายเหตุ
4.4 คุณภาพ (ต่อ) - ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณชายหาด จัดให้มีการ จัดเก็บขยะที่ลอยน้ำติดมาอยู่บริเวณหน้าหาดเป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว และไม่ขุดคัน ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณ ชายหาด จัดให้มีการจัดเก็บขยะที่ลอยน้ำติดมาอยู่บริเวณหน้าหาด เป็นประจำทุกวัน - ทางโครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว และไม่ขุดคัน ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ		ภาคผนวก ก ภาพที่ 12 ภาคผนวก ก ภาพที่ 8

3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ระบบน้ำใช้	- ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการตามดัชนีต่อไปนี้ - pH - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - คลอไรด์ - การรั่วซึมหรือแตกของท่อและ/หรือก๊อกน้ำ - ทำความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 เดือน	✓		
		- ทุก 1 เดือน	✓		
		- ทุก 1 ปี	✓		
2. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจสอบวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร - pH - BOD - SS - Fat Oil & Grease - ถังเก็บน้ำน้ำกลับมาใช้ใหม่ - คลอรีนตกค้าง - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 1 เดือน	✓		
		- ทุกวัน	✓		
		- ทุก 3 เดือน	✓		
		- ทุก 3 เดือน	✓		

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	✓ ✓		
4. ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน	✓		
5. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย	- ทุก 6 เดือน	✓		

3.3 ผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมจากในมาตรการฯ

ตารางที่ 3-3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมจากในมาตรการ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ระบบปรับอากาศ ห้องพักแขก	- Legionella spp. - Legionella spp.		✓ ✓		
2. น้ำสระว่ายน้ำ	- pH - Residual Chlorine - Total Hardness - Total Dissolved Solids - Conductivity - Alkalinity	- ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

ตารางที่ 3-3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมจากในมาตรการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ		หมายเหตุ
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
2. น้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- Chloride - Iron - Color - E.Coli - Coliform Bacteria	- ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
2. น้ำใช้	- pH - Residual Chlorine - Total Hardness - Total Dissolved Solids - Conductivity - Alkalinity - Chloride - Iron - Color - E.Coli - Coliform Bacteria	- ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		