

บทที่ 5

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ระยะดำเนินการ ประจำปี 2566 ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พบว่า ส่วนใหญ่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งบางมาตรการได้ดำเนินการครบถ้วน และบางมาตรการดำเนินการไม่ครบถ้วน รายละเอียดดังนี้

5.1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติครบถ้วน ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพอากาศ การใช้ไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง ทัศนียภาพ และการสาธารณสุข

5.1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน ได้แก่

1) การใช้น้ำ

- ไม่มี“ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการ และพนักงานทุกคนใช้น้ำอย่างประหยัด”วิเคราะห์
- มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ 1 เดือน ได้แก่ เดือนกันยายน เท่านั้น

2) การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ

- ไม่มีป้าย“แผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัย”ไว้บริเวณห้องพัก และโถงทางเดินอาคารของโครงการ
- ไม่มีการจัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ไม่ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว/สึนามิ

3) การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง แต่ไม่ได้ทำการตรวจในเดือนมกราคม ถึง เดือนสิงหาคม
- ไม่มีการสูบน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน
- ไม่ได้จัดให้มีตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท

4) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- ไม่ได้จัดให้มีการดูแลขุดลอกและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อน้ำฝนเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน

5) การจัดการมูลฝอย

- ไม่มีห้องพักมูลฝอยรวม แต่โครงการได้มีการเก็บขนมูลฝอยทุกวันไปไว้ใกล้กับถนนสาธารณะประโยชน์ (ซอยไสยวง 18) เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบลราไวย์ต่อไป
- ไม่มีป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการลดการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอยตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ทิ้งมูลฝอยให้ลงถัง
- โครงการไม่ได้จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนจำหน่ายให้กับผู้ที่ต้องการต่อไป
- ไม่ได้จัดให้มีการรณรงค์ลดการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอย

6) การจราจร

- ไม่มีป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณโครงการ

7) การใช้ไฟฟ้า

- ไม่มีป้ายสัญลักษณ์เตือนจากหม้อแปลงไฟฟ้า
- ไม่มีการติดป้ายไว้ในจุดต่างๆ ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
- ไม่ได้จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่

8) คุณภาพอากาศ

- ไม่มีป้ายเตือนให้ผู้ใช้บริการ “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ”

9) เสียงและความสั่นสะเทือน

- ไม่มีป้ายเตือนให้ผู้ใช้บริการ “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ”

10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ไม่ได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ
- ไม่มีการซ่อมแผนฉุกเฉินหรือแผนอพยพฝึกซ้อมดับเพลิง

10.1) ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ

- ไม่ได้จัดให้มีราวกันตกบริเวณริมสระว่ายน้ำด้านริมอาคาร
- ไม่ได้จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

10.2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ

- ไม่ได้จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า
- ไม่ได้จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องอาบน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ
- ไม่มีป้ายเตือนห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ
- ไม่มีป้ายเตือนห้ามใช้สระว่ายน้ำอย่างคึกคะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น
- ไม่มีป้ายเตือนห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้ใช้สระว่ายน้ำอื่น

10.3) การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

- ไม่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำทุก 3 เดือน ตามพารามิเตอร์ที่กำหนดในรายงานผลกระทบเบื้องต้น ได้แก่ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium Hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) ไนเตรท (Nitrate) และจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa ซึ่งต้องทำการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ

10.4) สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ

- ไม่มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ไม่มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าตู้เก็บสิ่งของ แยกระหว่างผู้ชายและผู้หญิง
- ไม่มีป้ายเตือนห้ามนำสัตว์ทุกชนิดเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ แต่มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยแนะนำไม่ให้มีนำสัตว์ทุกชนิดเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ

10.5) ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ

- ไม่มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

10.6) การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

- ไม่มีการติดตั้งป้ายบริเวณที่เก็บสารเคมี “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย ห้ามเข้า”

10.7) การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย

- ไม่มีโฟมช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ

- ไม่ได้จัดให้มีไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดบริเวณสระว่ายน้ำ
- ไม่ได้จัดให้มีเครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก
- ไม่ได้จัดให้มีห้องน้ำอยู่บริเวณหลังร้านอาหาร

11) การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง

- ไม่มีการจัดให้มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- ไม่ได้จัดให้มีผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังพื้นที่จุดรวมพลเบื้องต้น
- ไม่มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทราบถึงหมายเลขโทรศัพท์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

สำหรับรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2566 สรุปได้ดังตารางที่ 5.1-1

5.2 ข้อเสนอแนะ

โครงการควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับเดือนกันยายน 2565 และตามข้อเสนอแนะ ดังตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนดโดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคารและระหว่างแนวเขตที่ดินของโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ดูแลรักษาดันไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน		✓
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- ตรวจสอบบ่อบัก รางระบายน้ำ บ่อดักมูลฝอย และบ่อน้ำฝนภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน	- บ่อบัก รางระบายน้ำ บ่อน้ำฝน และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดที่ระบายน้ำ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ			
4. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง	- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน		

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
5. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบระบบเส้นท่อน้ำใช้ของโครงการ เพื่อหาจุดแนวแตกหรือรั่วซึม และรีบซ่อมบำรุงหากพบการชำรุด	- เส้นท่อประปา	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำทุก 6 เดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ตรวจสอบโครงสร้างบ่อเก็บน้ำใช้ ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่บ่อเก็บน้ำได้		- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำทุก 6 เดือน		
	- ล้างบ่อเก็บน้ำใช้	- บ่อเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำทุก 6 เดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		- ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และล้างสารกรอง จำพวกหินทรายทุก 6 เดือน ตลอดระยะ เวลา ดำเนินการ	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใช้ทุก 3 เดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	มีผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำใช้ 1 เดือน ได้แก่ เดือนกันยายน

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548 <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - pH - BOD - Oil and Grease - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Sulfide - Fecal Coliform	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด	- ตรวจสอบทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4 เดือน ได้แก่ เดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบบ่อกัก รางระบายน้ำ บ่อดักมูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำฝนภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน	- บ่อกัก รางระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำฝน และบ่อดักมูลฝอย	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุกเดือน)	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดทางระบายน้ำ	- บ่อกัก รางระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำฝน และบ่อดักมูลฝอย	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุกเดือน)	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✗ ไม่มีการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
8. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที	- ถังมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวม ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที				

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย	- ห้องพักรวมมูลฝอยรวม	- ล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยรวม ถึงมูลฝอยทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย		x โครงการยังไม่จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย
9. การจราจร	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	x
10. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
11. การป้องกัน อัคคีภัยและดับเพลิง	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง บิมน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	- จุดที่ตั้งถังอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	- จุดที่ตั้งถังอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือน		
12. ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
13. การสาธารณสุข	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพโดย ตรวจสอบทุกเดือน	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ตรวจสอบดูแลการเก็บขนมูลฝอยไม่ให้เกิดการตกค้าง	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุกวัน ตลอด ระยะ ดำเนินการ	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
1.4 คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Cl ₂)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓
	- ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระมากที่สุด		✓
	- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระมากที่สุด		✗

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
1.4 คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ค่าความเป็นด่าง(Alkalinity)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- ความกระด้าง(Calcium Hardness)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- กรดไซยานูรี (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- คลอไรด์ (Chloride)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- แอมโมเนีย (Ammonia)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- ไนเตรท (Nitrate)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
	- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด		✗
มาตรการป้องกัน อุบัติเหตุที่เกิดจาก	- ตรวจสอบและบันทึกผลการขัดกระเบื้อง พื้น ผนัง เกรด ตึง โดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องขาวสะอาด	- พื้น ผนัง เกรดตึง สระ ว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด	✓

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
การเปลี่ยนแปลงบริเวณ สระว่ายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งช่วงเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หาก เขตพื้นที่ให้ไล่วามสกปรกที่ MAIN DRAI				
มาตรการป้องกัน อุบัติเหตุที่เกิดจาก	- ตรวจสอบ และบันทึกผลการล้างเกรดต้ง โดยการถอด เกรดต้งออกมาล้างผงซักฟอก		- 6 เดือนครั้ง หรือเวลา ที่สกปรกมาก		x
การเปลี่ยนแปลงบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาดบันได สไลด์ กระดานกระโดด	- บันได กระดาน กระโดดสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง		x
	- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้ง ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน ● ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือ หุ้มนลอยผูกไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของ สระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน ● ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ ที่ปลายคู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ ● เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และเด็กอย่างละ 1 ชุด 	- สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ ช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพ ดี และพร้อมใช้งาน อย่างน้อยสัปดาห์ละ ครั้ง		- ควรจัดให้มี โฟม ช่วย ชี วิ ต อย่างน้อย 2 อัน - ควรจัดให้ไม้ ช่วยชีวิต หรือวัตถุ อื่นใด - ควรจัดให้มี เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และ เด็กอย่างละ 1 ชุด

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
มาตรการป้องกัน อุบัติเหตุที่เกิดจาก การลื่นล้มบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ ใกล้ที่สุด อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่ สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อขอ ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิง ไหม้หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศ 				
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard)				✓
	- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ สระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีเกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและ ผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐม พยาบาลได้				✓
	- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีผู้ดูแลกรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเอง ได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ				✓
	- ตรวจสอบโดยสังเกตดูว่าโครงสร้างของสระว่ายน้ำมีการ	- โครงสร้างของสระ	- ตรวจสอบ ทุกๆ 6		✓

ตารางที่ 5.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธารวาลัย รีสอร์ท (Thara Walai Resort) ของบริษัท ทองธารา กรุ๊ป จำกัด
ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
	ตรวจร้าวหรือไม่ รวมไปถึงพื้นกระเบื้อง และป้ายบอกระดับความลึก ถ้าพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นให้ซ่อมบำรุงทันที	ว่ายน้ำ	เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		

หมายเหตุ : ✓ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ✗ ยังไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
1. การใช้น้ำ	- ไม่มี“ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานทุกคนใช้น้ำอย่างประหยัด”	- ควรติดตั้งป้าย“ประชาสัมพันธ์ให้ ผู้ให้บริการ และพนักงานทุกคน ใช้น้ำอย่างประหยัด
	- มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ 1 เดือน ได้แก่ เดือนกันยายน เท่านั้น	- ควรมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใช้ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ
2. การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ	- ไม่มีป้าย“แผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนี ภัย”ไว้บริเวณห้องพัก และโถงทางเดิน อาคารของโครงการ	- ควรจัดทำ“แผนที่แสดงเส้นทาง อพยพหนีภัย”ไว้บริเวณห้องพัก และโถงทางเดินอาคารของ โครงการ
	- ไม่มีการจัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความ ปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ในโครงการ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ควรจัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อ ความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ ฝ่ายต่างๆ ในโครงการ
	- ไม่ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุ แผ่นดินไหว/สึนามิ	- ควรจัดทำเอกสารเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัว กรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว/สึนามิ
3. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลัง ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง แต่ไม่ได้ทำการตรวจในเดือนมกราคม ถึง เดือนสิงหาคม	- ควรจัดให้มีการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน
	- ไม่มีการสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบ บำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน	- ควรมีการสูบตะกอนส่วนเกิน จากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด ทุก 2 เดือน
	- ไม่ได้จัดให้มีตารางกำหนดระยะเวลา ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบ บำบัดน้ำเสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละ ประเภท	- ควรจัดให้มีตารางกำหนด ระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำ เสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละ ประเภท

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
4. การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	- ไม่มีการขุดลอกและทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำฝนเป็น ประจำอย่างน้อย 6 เดือน	- ควรจัดให้มีการขุดลอกตะกอน และทำความสะอาดท่อระบาย น้ำ
5. การจัดการมูลฝอย	- ไม่มีห้องพักมูลฝอยรวม แต่โครงการได้มี การเก็บขนมูลฝอยทุกวันไปไว้ใกล้กับ ถนนสาธารณะประโยชน์ (ซอยสายวน 18) เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบล ราไวย์ต่อไป	- ควรจัดให้มีห้องพักมูลฝอย อินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อย สลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอย อันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล
	- ไม่มีป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการลดการใช้ วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอยตลอดจน ประชาสัมพันธ์ให้ทิ้งมูลฝอยให้ลงถัง	- ควรติดตั้งป้ายรณรงค์ให้ ผู้ให้บริการลดการใช้วัสดุที่ ก่อให้เกิดมูลฝอยตลอดจน ประชาสัมพันธ์ให้ทิ้งมูลฝอยให้ ลงถัง
	- โครงการไม่จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอย ก่อนจำหน่ายให้กับผู้ที่ต้องการต่อไป	- ควรจัดให้มีการคัดแยกมูลฝอย ก่อนจำหน่ายให้กับผู้ที่ต้องการ ต่อไป
	- ไม่จัดให้มีการรณรงค์ลดการใช้วัสดุที่ ก่อให้เกิดมูลฝอย	- ควรจัดให้มีการรณรงค์ลดการ ใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอย
6. การจราจร	- ไม่มีป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณ โครงการ	- ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ ภายในโครงการ
7. การใช้ไฟฟ้า	- ไม่มีป้ายสัญลักษณ์เตือนจากหม้อแปลง ไฟฟ้า	- ควรติดตั้งป้ายเตือนจากหม้อ แปลงไฟฟ้า
	- ไม่มีการติดป้ายไว้ในจุดต่างๆ ให้ ผู้ให้บริการ และพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	- ควรติดตั้งป้ายให้ผู้ให้บริการ และพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด
	- ไม่ได้จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับเจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่	- ควรจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์ พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
8. คุณภาพอากาศ	- ไม่มีป้ายเตือนให้ผู้ให้บริการ “ดับ เครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ”	- ควรติดตั้งป้ายเตือน “ดับ เครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถ
9. เสียง และความสั่นสะเทือน	- ไม่มีป้ายเตือนให้ผู้ให้บริการ “ดับ เครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ”	- ควรติดตั้งป้ายเตือน “ดับ เครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถ
10. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย 10.1) ปฏิบัติมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านอาชีว อนามัยและความปลอดภัย	- ไม่ได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ ผู้ให้บริการภายในโครงการทราบเกี่ยวกับ หมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ - ไม่มีการซ้อมแผนฉุกเฉินหรือแผนอพยพ ฝึกซ้อมดับเพลิง	- ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ ผู้ให้บริการทราบหมายเลข โทรศัพท์กรณีเกิดเหตุต่างๆ - ควรจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน หรือแผนอพยพฝึกซ้อมดับเพลิง
ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ไม่ได้จัดให้มีราวกันตกบริเวณริมสระว่ายน้ำ ด้านริมอาคาร - ไม่ได้จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระ ว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ควรติดตั้งราวกันตกบริเวณริม สระว่ายน้ำ - ควรติดตั้งป้ายบอกความลึกของ สระว่ายน้ำ
ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ จากการจมน้ำ	- ไม่ได้จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า - ไม่ได้จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่าง ห้องอาบน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระ ว่ายน้ำ - ไม่มีป้ายเตือนห้ามดื่มสุราในบริเวณสระ ว่ายน้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการ สระว่ายน้ำ - ไม่มีป้ายเตือนห้ามใช้สระว่ายน้ำอย่างคึก คะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิด อุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำ รายอื่น - ไม่มีป้ายเตือนห้ามส่งเสียงดัง รบกวน ผู้ใช้สระรายอื่น	- ควรจัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า - ควรจัดให้มีการบริการแยกกัน ระหว่างห้องอาบน้ำ และห้อง ส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ - ควรจัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือน - ควรจัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือน

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ไม่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ภายในสระว่ายน้ำทุก 3 เดือน แต่ดัชนีที่ ตรวจวัดไม่ได้เป็นไปตามพารามิเตอร์ที่ กำหนดในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น	- ควรมีการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ ทุก 3 เดือน แต่ดัชนีที่ตรวจวัด ไม่ได้เป็นไปตามพารามิเตอร์ที่ กำหนดในรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัด ประกอบด้วย - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้ เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- ควรมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำในสระตามพารามิเตอร์ที่ระบุ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ได้แก่ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ	- ไม่มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอก ระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน	- ควรติดตั้งป้ายบอกความลึก หรือเลขบอกระดับความลึกที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
	- ไม่มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าตู้เก็บสิ่งของ แยก ระหว่างผู้ชายและผู้หญิง	- ควรมีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าตู้เก็บ สิ่งของ แยกระหว่างผู้ชายและ ผู้หญิง
	- ไม่มีป้ายเตือนห้ามนำสัตว์ทุกชนิดเข้ามา บริเวณสระว่ายน้ำ แต่มีเจ้าหน้าที่ ประจำสระว่ายน้ำคอยแนะนำไม่ให้มีนำ สัตว์ทุกชนิดเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ	- ควรจัดให้มีป้ายเตือนห้ามนำ สัตว์ทุกชนิดเข้ามาบริเวณสระ ว่ายน้ำ
ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ	- ไม่ได้ให้ผู้ควบคุมดูแล ที่ผ่านการ ฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ควรจัดให้ผู้ควบคุมดูแล ที่ผ่าน การฝึกอบรมการดูแลคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม
	- ไม่มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้บริการ ในบริเวณที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน	- ควรติดตั้งป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
	- ไม่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ภายในสระว่ายน้ำทุก 3 เดือน	- ควรมีการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ ทุก 3 เดือน
	- ไม่มีเครื่องมือสำหรับตรวจปริมาณ คลอรีนและความเป็นกรด-ด่างของน้ำใน สระว่ายน้ำ	- ควรมีเครื่องมือสำหรับตรวจ ปริมาณคลอรีนและความเป็น กรด-ด่างของน้ำในสระว่ายน้ำ
	- ไม่มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ควรติดตั้งป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
	- ไม่มีมีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ ตามคู่มือ	- ควรมีการดูแลบำรุงรักษาเครื่อง กรองน้ำตามคู่มือ
การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี	- ไม่มีการติดตั้งป้ายบริเวณที่เก็บสารเคมี “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย ห้ามเข้า”	- ควรมีการติดตั้งป้ายบริเวณที่ เก็บสารเคมี “สถานที่เก็บ สารเคมีอันตราย ห้ามเข้า”

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	- ไม่มีการติดฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสมที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาล	- โครงการควร มีการติดฉลาก ระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสมที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาล
	- ไม่มีสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี มีแสงสว่างเพียงพอ	- ควรจัดให้มีสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี มีแสงสว่างเพียงพอ
	- โครงการไม่ได้จัดให้มีห้องเก็บสารเคมี	- ควรจัดให้มีห้องเก็บสารเคมี
การปฏิบัติตามมาตรฐานด้าน สุขาภิบาลอาหาร	- ไม่ได้จัดให้มีห้องน้ำอยู่บริเวณหลังร้านอาหาร	- ควรจัดให้มีห้องน้ำอยู่บริเวณหลังร้านอาหาร
11. การ ป้องกัน อัคคีภัย และ ดับเพลิง	- ไม่มีการจัดให้มีการฝึกซ้อมการใช้ อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัย	- ควรมีการจัดให้มีการฝึกซ้อม การใช้ อุปกรณ์และเครื่องมือ ดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัย
	- ไม่ได้จัดให้มีผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย และผังแสดงเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังพื้นที่จุดรวมพลเบื้องต้น	- ควรจัดทำผังแสดงตำแหน่งที่ตั้ง อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และผังแสดงเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังพื้นที่จุดรวมพลเบื้องต้น
	- ไม่มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทราบถึงหมายเลขโทรศัพท์ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ควรติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ หมายเลขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบ
12. การสาธารณสุข	- ไม่ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลให้แก่พนักงาน เป็นประจำทุกปี เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้พักอาศัยกรณีฉุกเฉิน	- ควรจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลให้แก่พนักงาน เป็นประจำทุกปี เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้พักอาศัยกรณีฉุกเฉิน