

## บทที่ 5

# สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

## บทที่ 5

# สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

### 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม ชนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ในระยะดำเนินการ ประจำปี 2566 ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พบว่า ส่วนใหญ่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งบางมาตรการได้ดำเนินการครบถ้วน บางมาตรการดำเนินการไม่ครบถ้วน และบางมาตรการไม่ได้ติดตามตรวจสอบ รายละเอียด ดังนี้

**5.1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติครบถ้วน** ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพอากาศ การใช้น้ำ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง ทัศนียภาพ

**5.1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน** ได้แก่

**1) คุณภาพอากาศ**

- ไม่มีป้ายเตือนให้ผู้ใช้บริการ “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ”

**2) ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน**

- ไม่มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามทิ้งมูลฝอยลงสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์บริเวณริมรั้ว

**3) ด้านการใช้น้ำ**

- ไม่มีป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริการและพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด

#### 4) การจัดการน้ำเสีย\*

- ไม่ได้ตรวจคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัด (ตรวจเฉพาะน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด)

หมายเหตุ\* สำหรับคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการที่มีการตรวจวิเคราะห์ จำนวน 1 สถานี บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะประโยชน์ (เฉพาะน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด) ประจำปี 2566 ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD<sub>5</sub>) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไขมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ค่าไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2548 (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป) ยกเว้นค่าของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ในเดือนกันยายน พ.ศ.2566 มีค่า 720 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ( $\leq 500$  มิลลิกรัม/ลิตร)

#### 5) ด้านการจราจร

- ไม่มีป้ายจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออก และไม่มีป้ายเตือน“ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ”
- ไม่มีการติดตั้งกระจกเงาบริเวณทางเข้า-ออก จุดที่ 2

#### 6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ไม่มีการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

##### 6.1) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ

- ไม่มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า หรือตู้เก็บสิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ
- ไม่มีการบริการแยกห้องน้ำชายหญิงบริเวณสระว่ายน้ำ
- ไม่มีป้ายเตือนห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ
- ไม่มีป้ายเตือนห้ามใช้สระว่ายน้ำอย่างคึกคะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น

##### 6.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

- โครงการไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ทุกเดือน แต่จะมีผลการตรวจวิเคราะห์เฉพาะเดือนกุมภาพันธ์ เดือนมิถุนายน และเดือนตุลาคม พ.ศ.2565

- โครงการไม่ได้ทำการตรวจคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium Hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) ไนเตรท (Nitrate) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*) ซึ่งต้องทำการตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

#### **6.3) สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ**

- ไม่มีป้ายเตือนห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ แต่มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยแนะนำไม่ให้มีนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ

#### **6.4) การดูแลสุขภาพ และความปลอดภัย**

- ไม่มีโปมช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ
- ไม่ได้จัดให้มีไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดบริเวณสระว่ายน้ำ
- ไม่ได้จัดให้มีเครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก

สำหรับรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ชนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) (ระยะดำเนินการ) ประจำปี 2566 สรุปได้ดังตารางที่ 5.1-1

## **5.2 ข้อเสนอแนะ**

โครงการควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ 2566 และตามข้อเสนอแนะ ดังตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ					
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้าง บริเวณที่ว่างระหว่างอาคารและแนวเขตที่ดิน</li> <li>- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทนกรณีมีต้นไม้ตาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร และระหว่างแนวเขตที่ดินของโครงการ</li> <li>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบบ่อบัก รางระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอย และบ่อบำบัดน้ำฝนภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน</li> <li>- ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ</li> <li>- ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงาม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบัก รางระบายน้ำ บ่อบำบัดน้ำฝน และบ่อดัก มูล ฝอย ภายในโครงการ</li> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเดือนละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมี ฝน ตก ก่อน ฤดู ฝน )</li> <li>- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ</li> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> </ul>	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ					
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ				
4. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบระบบเส้นท่อน้ำใช้ของโครงการ เพื่อหาจุดแนวแตกหรือรั่วซึม และรีบซ่อมบำรุงหากพบการชำรุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เส้นท่อน้ำใช้ - บ่อเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ทุก 6 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
	- ตรวจสอบโครงสร้างบ่อเก็บน้ำใช้ ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่บ่อเก็บน้ำได้				✓
	- ล้างบ่อเก็บน้ำใช้				
	- ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและล้างสารกรองจำพวกหินทรายทุก 6 เดือน		✓

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)			- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใช้ทุก 3 เดือน		
5. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- TKN</li> <li>- TDS</li> <li>- Fat Oil and Grease</li> <li>- Sulfide</li> <li>- Fecal Coliform</li> <li>- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548</li> </ul>	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ เสียก่อนเข้าระบบ บำบัด</li> </ul>	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำเสียก่อนเข้าระบบ ทุก 1 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	<b>x</b> ไม่มีการตรวจวัด คุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบ

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
5. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัด	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำเสียหลังผ่านการ บำบัดทุก 1 เดือน		✓
6. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบบ่อกัก รางระบายน้ำ บ่อดัก มูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำฝนภายใน โครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาด ทางระบายน้ำ	- บ่อกักน้ำ รางระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำฝน และบ่อ ดักมูลฝอย ภายใน โครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (เพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุก เดือน)	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวม ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้อง ดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที - ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย	- ถัง มูล ฝอย ภายใน โครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน - ล้างทำความสะอาดทุก ครั้งที่มีการเก็บขน มูลฝอย	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓



ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
8. การจราจร	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายใน โครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
9. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าภายในโครงการ และรีบแก้ไข หากพบการชำรุด	- ระบบไฟฟ้าภายใน โครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
10. ระบบการป้องกัน อัคคีภัยและดับเพลิง	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง และ หัวรับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุดให้ รับซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่าชำรุด ให้รับซ่อมแซมและ เปลี่ยนใหม่ทันที	- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิง และอุปกรณ์ แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยทุก 6 เดือน  - ตรวจสอบถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
11. ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่ เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณี ต้นไม้ตายหรือไม่เจริญ เติบโตในพื้นที่ สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ					
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
12.การสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนน และทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวในโครงการ</li> <li>- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ</li> </ul>	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน		✓
	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน		✓
	- ตรวจสอบดูแลการเก็บขนมูลฝอยไม่ให้เกิดการตกค้าง	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุกวัน		✓
	- ตรวจสอบดูแลระบบ น้ำร้อนเพื่อป้องกันเชื้อโรค	- ระบบทำน้ำร้อน	- ปีละ 1 ครั้ง		✓
	- ตรวจสอบดูแลระบบปรับอากาศและระบายความร้อนเพื่อป้องกันเชื้อโรค	- เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ	- 2 ครั้งต่อเดือน		✓

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ขนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ขนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
12. การสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบดูแลหัวก๊อกหัวก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำออกมาแช่น้ำร้อน 65 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที หรือแช่สารละลายคลอรีนที่มีความเข้มข้น 10 ppm. นาน 5 นาที (ระวังคลอรีนกัดกร่อนโลหะ)</li> <li>- ฝักบัวอาบน้ำเปิดทิ้งไว้ประมาณ 2-3 นาที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวก๊อกหัวก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul>		✓
13.คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	วิธี DPD colorimetric method	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดลึก 1 จุด</li> <li>- จุดตื้น 1 จุด</li> </ul>	วันละ 2 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ขนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)</li> </ul>	วิธี pH meter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดลึก 1 จุด</li> <li>- จุดตื้น 1 จุด</li> </ul>	วันละ 2 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ขนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ( Total Coliform Bacteria)</li> </ul>	วิธี Technique (MPN) 10 Tube	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดลึก 1 จุด</li> <li>- จุดตื้น 1 จุด</li> </ul>	เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ขนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✗ ไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
- ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มี ผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	แต่จะมีผลการตรวจ วิเคราะห์เฉพาะ เดือนกุมภาพันธ์ มิถุนายน และเดือน ตุลาคม พ.ศ.2566
- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	วิธี DPD colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้ สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	x
- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	วิธี Titration Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้ สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	x
- ความกระด้าง (Calcium Hardness)	วิธี EDTA Titrimetric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้ สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	x
- กรดไซยานูริ (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้)	วิธี High Performance liquid Chromatography (HPLC)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้ สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	x

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ					
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตามตรวจสอบ/หมายเหตุ
- คลอไรด์ (Chloride)	วิธี Argentometric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	×
- แอมโมเนีย (Ammonia)	วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	×
- ไนเตรท (Nitrate)	วิธี Cadmium Reduction method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	×
- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa)	วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	×

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่ เกิดจากการลื่นล้มบริเวณ สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบและบันทึกผลการขัด กระเบื้อง พื้น ผนัง เกรดต้ง โดยเฉพาะ ร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องขาวสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งขัดเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน	พื้น ผนัง เกรดต้ง สระว่าย น้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
	- ตรวจสอบ และบันทึกผลการล้างเกรด ต้ง โดยการถอดเกรดต้งออกมาล้าง ผงซักฟอก	-	6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่ สกปรกมาก	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
	- ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาด สระอาบบันได สไลด์ กระดานกระโดด	บันได กระดานกระโดด สระว่ายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
	- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่าย น้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ • โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน • ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้ กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้าง	สระว่ายน้ำ	ต ร ว จ ส อ บ อ ุป ก ร ณ์ ช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน อย่าง น้อยสัปดาห์ละครั้ง	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓ - ควรจัดให้มี โฟม ช่วย ชี วิ ต อย่างน้อย 2 อัน - ควรจัดให้ไม้ ช่วยชีวิต หรือวัตถุ อื่นใด

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่ เกิดจากการลื่นล้มบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>ของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</li> <li>• เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และเด็กอย่างละ 1 ชุด</li> <li>• ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</li> <li>• อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่มองเห็นได้</li> </ul>				<p>- ควรจัดให้มีเครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และเด็กอย่างละ 1 ชุด</p>

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท (Chanalai Garden Resort) ของบริษัท ฌนาลัย  
การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การติดตาม ตรวจสอบ/ หมายเหตุ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่ เกิดจากการลื่นล้มบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่ เสมอ				
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) - ตรวจสอบ ควบคุมให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีเกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้อง เป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคน จมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้	สระว่ายน้ำ	ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓
	- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีผู้ดูแลกรณีที่นำ เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเอง ได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำ	ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	บริษัท ฌนาลัย การ์เด้น รีสอร์ท จำกัด	✓

หมายเหตุ : ✓ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
x ยังไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
1. คุณภาพอากาศ	กำชับผู้ให้บริการให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ขณะจอดรถบริเวณที่จอดรถเพื่อลด ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและควัน	ควรติดตั้งป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ ทุกครั้งขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอด รถ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณริมรั้วห้าม ผู้ให้บริการและพนักงานทิ้งมูลฝอยลง ลำรางสาธารณะประโยชน์โดยเด็ดขาด	ควรติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามทิ้ง มูลฝอยลงสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ บริเวณริมรั้ว
3. การใช้น้ำ	รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการ และพนักงานทุกคนใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/ คำขวัญในห้องพัก สำนักงาน และพื้นที่ สาธารณะอื่นๆ เช่น ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลัง เลิกใช้งาน เป็นต้น	ควรจัดให้มีป้ายรณรงค์ประชา สัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการและพนักงานใช้ น้ำอย่างประหยัด
4. การจัดการน้ำเสีย	ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนและ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ บำบัด	ควรมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมเดือน ละ 1 ครั้ง
5. การจราจร	1. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย	ควรจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อ ความปลอดภัย
	2. จัดให้มีกระจกโค้งจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก จุดที่ 2 เพื่อให้ผู้ขับขี่ สามารถมองเห็นรถวิ่งผ่านได้อย่าง ชัดเจน และช่วยลดอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้นได้	ควรจัดให้มีการติดตั้งกระจกเงาบริเวณ ทางเข้า-ออก จุดที่ 2

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/ แผนฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่พนักงานที่จะทำหน้าที่เป็นฝ่าย ปฐมพยาบาล เพื่อให้สามารถช่วยเหลือแก่ ผู้ใช้บริการกรณีฉุกเฉิน	ควรมีการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ภายใน ทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความ ชำนาญในการปฏิบัติตาม มาตรการ/แผนฉุกเฉิน และการปฐม พยาบาลเบื้องต้น เพื่อให้สามารถ ช่วยเหลือแก่ผู้ใช้บริการกรณีฉุกเฉิน
6.1 ด้านความปลอดภัย และอุบัติเหตุจากการจมน้ำ	1. จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของที่ วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ	ควรจัดให้มีจุดเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บ สิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ
	2. จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่าง ห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ	ควรจัดให้มีบริการแยกห้องน้ำชายหญิง บริเวณสระว่ายน้ำ
	3. กำหนดห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ น้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการสระ ว่ายน้ำ	ควรจัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนห้ามดื่ม สุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้เมา สุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ
	4. กำหนดห้ามการใช้สระว่ายน้ำอย่างคึก คะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิด อุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่าย น้ำรายอื่น	ควรจัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนเตือน ห้ามใช้สระว่ายน้ำอย่างคึกคะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุ ทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น
6.2 คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ	สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำจะกำหนดให้มีมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 ระดับ คือ บริเวณผิวน้ำสระและ บริเวณความลึกของสระว่ายน้ำ ดัชนี คุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัดสำหรับสระว่าย น้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย  1) คลอรีนอิสระคงเหลือ ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระมากที่สุด	ควรตรวจวัดโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) ทุกเดือน

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
6.2 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระมากที่สุด 4) ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระมากที่สุด	
	การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด ได้แก่ - 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>seudomonas aeruginosa</i>	ควรมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน สระตามพารามิเตอร์ที่ระบุในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.3 สระว่ายน้ำและอาคาร	ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปใน บริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ	ควรจัดให้มีป้ายเตือนห้ามนำสัตว์ทุก ชนิดเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ
	ห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้ใช้สระรายอื่น	ควรจัดให้มีป้ายเตือนห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้ใช้สระรายอื่น
6.4 การดูแลสุขภาพและ ความปลอดภัย	จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตดังนี้ 1. โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน	ควรจัดให้มีโฟมช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน

ตารางที่ 5.2-1 ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
6.5 การดูแลสุขภาพและ ความปลอดภัย	2. ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	ควรจัดให้มีไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด บริเวณสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 อัน
	3. เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และ สำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด	ควรจัดให้มีเครื่องช่วยหายใจ สำหรับ ผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1ชุด