

9. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

9.1 สรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดในวันที่ 30 มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) พบว่ามีค่า 0.066 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) พบว่ามีค่า 0.032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน(ไม่เกิน 0.33 และ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ)

9.2 สรุปผลการตรวจวัดก๊าซมลพิษในบรรยากาศ

9.2.1 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

วันที่ 30 มิถุนายน 2566 ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ ได้แก่ 0.65 ppm เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 30 ppm)

9.2.2 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

วันที่ 30 มิถุนายน 2566 ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ ได้แก่ 0.003 ppm เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 0.3 ppm)

9.2.3 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

วันที่ 30 มิถุนายน 2566 ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าค่อนข้างต่ำ ได้แก่ 0.017 ppm เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไป พบว่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 0.17 ppm)

9.1.4 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน

วันที่ 30 มิถุนายน 2566 ค่าความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน บริเวณพื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.21 ppm (ไม่มีค่ามาตรฐานฯ)

กล่าวโดยสรุป ค่าผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตรวจวัดก๊าซมลพิษภายในพื้นที่โครงการ พบว่าค่าก๊าซ CO SO₂ NO₂ และ HC ทั้งหมดอยู่ในระดับที่ต่ำมาก สภาพอากาศมีลมแรง และมีการถ่ายเทระบายอากาศได้ดี คุณภาพอากาศจัดอยู่ในระดับดีมาก

9.3 สรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำที่บ่อปรับสมดุล และบ่อบำบัดน้ำเสียหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงแรม เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 พบว่า

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ที่บ่อปรับสมดุล ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เป็นกรดอ่อนถึง เป็นเบสอ่อน อยู่ในช่วง pH 6.95-7.2 และเมื่อผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว น้ำทิ้งที่ บ่อพักน้ำใสหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าความเป็นกรด-ด่าง pH ยังคงมีความเป็นเบสอ่อน อยู่ในช่วง pH 7.04-7.6 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า ไม่เกินค่าเกณฑ์มาตรฐาน (pH 5-9)

ค่าตะกอนละลาย (TDS)

ไม่มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ทั้งที่บ่อปรับสมดุลและบ่อพักน้ำใสหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ค่าตะกอนแขวนลอย (SS)

ที่บ่อปรับสมดุล มีค่าเป็นไปตามธรรมชาติน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 45-110 มก./ลิตร และเมื่อผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว น้ำทิ้งที่บ่อพักน้ำใสหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า 6-24 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ (ไม่เกิน 30 มก./ลิตร) และสูงในเดือน มกราคม และ เมษายน 2566 มีค่า 67 และ 30.7 มก./ลิตรตามลำดับ ซึ่งเกินค่ามาตรฐานฯ อาจเนื่องจากมีนักท่องเที่ยวเข้ามาพักจำนวนมากและมี Load น้ำเข้าปริมาณมาก

ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids)

ไม่มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ทั้งที่บ่อปรับสมดุลและบ่อพักน้ำใสหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ค่าความสกปรก (BOD)

ที่บ่อปรับสมดุล มีค่าเป็นไปตามธรรมชาติน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ทุกเดือนค่าความสกปรก ค่อนข้างสูง อยู่ในช่วง 76.5-125 มก./ลิตร และเมื่อผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว น้ำทิ้งที่ บ่อพักน้ำใสหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ค่าบีโอดี ลดต่ำลงอยู่ในช่วง 8.6-14.2 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 30 มก./ลิตร) มีค่าสูงในเดือนมกราคม 2566 ได้แก่ 82 มก./ลิตร เกินค่ามาตรฐานฯ อาจเนื่องจากมีนักท่องเที่ยวเข้ามาพักจำนวนมากและมี Load น้ำเข้าปริมาณมาก

ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

ที่บ่อปรับสมดุล มีค่าเป็นไปตามธรรมชาติน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-1.6 มก./ลิตร และเมื่อผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว น้ำทิ้งที่ บ่อพักน้ำใสหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ค่าซัลไฟด์มีค่าลดลง ต่ำกว่า 1.0 ถึง 1.0 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 1.0 มก./ลิตร)

ค่าไนโตรเจนในรูป TKN

ที่บ่อปรับสมดุล มีค่าเป็นไปตามธรรมชาติน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 52-105 มก./ลิตร และเมื่อผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว น้ำทิ้งที่ บ่อพักน้ำใสหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ค่าทีเคเอ็น ลดต่ำลงทุกเดือน อยู่ในช่วง 4.26-9.6 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน การ

ระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 35 มก./ลิตร) และมีค่าสูงในเดือน มกราคม 2566 ได้แก่ 76.5 มก./ลิตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐานฯ อาจเนื่องจากมีนักท่องเที่ยวเข้ามาพักจำนวนมากและมี Load น้ำเข้าปริมาณมาก

ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

ที่บ่อปรับสมดุล มีค่าเป็นไปตามธรรมชาติน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อยู่ในช่วง 10-22 มก./ลิตร และเมื่อผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว น้ำทิ้งที่ **บ่อบำบัดน้ำเสีย** หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ค่าไขมันและน้ำมันมีค่าลดลงตรวจวัดได้ 0.85-4.5 มก./ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข. พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน < 20 มิลลิกรัม/ลิตร

ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด มีค่าสูงสุด 52,000 MPN/100 ml. ส่วนของบ่อปรับสมดุลและมีค่า สูงสุด 5,500 MPN/100 ml. ที่บ่อบำบัดน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ค่าฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ไม่มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ทั้งที่บ่อปรับสมดุลและบ่อบำบัดน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

กล่าวโดยสรุป ระยะเปิดดำเนินการ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนของโรงแรม มีผู้เข้ามาใช้บริการอย่างต่อเนื่อง ทางโรงแรมสามารถบำบัดน้ำเสียมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข.

9.4 สรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง)

โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำที่ สระว่ายน้ำ ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 เพื่อตรวจหาเชื้อ Escherichia Coli.(E.Coli) และ Pseudomonas aeruginosa ยังมิได้ทำการตรวจหาเชื้อ Total Coliform Bacteria และ Staphylococcus aureus. ได้ผลดังนี้

เชื้อ อีโคไลน์ และเชื้อ Pseudomonas aeruginosa ทุกเดือนตรวจไม่พบ ซึ่งคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน แนะนำให้ต้องไม่พบเชื้อ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์แล้ว

9.5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบัน โครงการได้เปิดให้บริการเป็นโรงแรมอย่างเต็มความจุ และเปิดบริการด้านสระว่ายน้ำไว้แล้ว การติดตามตรวจสอบระบบต่าง ๆ ภายในโครงการ พบว่าอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน อุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ อยู่ในสภาพดี โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยตรวจสอบดูแล และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ คู่อัดสระว่ายน้ำ พื้นที่สีเขียวมีสภาพแวดล้อมที่สวยงาม

ตารางที่ 24 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
1.คุณภาพอากาศ	ภายในพื้นที่โครงการ	ปริมาณฝุ่นละอองรวม TSP ไม่เกินค่ามาตรฐาน	ปีละ 2 ครั้ง	ภาพที่ 5	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
1.1 ฝุ่นละออง		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ไม่เกินค่ามาตรฐาน	ปีละ 2 ครั้ง	-	
1.2 มลพิษทางอากาศ	ภายในพื้นที่โครงการ	CO,NO ₂ ,SO ₂ ,HC อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ปีละ 2 ครั้ง	ภาพที่ 5	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
2.คุณภาพน้ำ	บ่อกักสุดท้าย	ตรวจวิเคราะห์ค่า pH , SS , BOD , TKN , Oil&Grease , Sulfide , Total Coliform Bacteria อยู่ในเกณฑ์การระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ข.	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	
2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	บ่อบำบัดน้ำเสีย(ระบบบำบัดน้ำเสียส่วน สรรพสินค้า)	ผลตรวจสอบที่บ่อบำบัดสภาพน้ำเสียส่วนโรงแรมพบว่า น้ำทิ้งมีค่าความสกปรกสูงและมีค่าเกินค่ามาตรฐานฯ	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
2.2 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	บ่อบำบัดน้ำเสีย(ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนโรงแรม)	ผลตรวจสอบที่บ่อบำบัดน้ำเสียส่วนของโรงแรมพบว่า น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ข.	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	บ่อบำบัดน้ำเสีย(ระบบบำบัดน้ำเสียส่วน สรรพสินค้า)	เก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
(3) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่แต่ละส่วน	ระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่แต่ละส่วน	ไม่มีรอยแตกหรือรั่วซึม ง่ายน้ำได้เป็นปกติ	เดือนละ 1 ครั้ง	-	
3.น้ำใช้	ถังเก็บน้ำใช้	ไม่มีรอยแตกหรือรั่วซึม ง่ายน้ำได้เป็นปกติ	ปีละ 2 ครั้ง	-	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
4. มูลฝอย	ที่ตั้งถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม	ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ทำความสะอาดดีไม่มีกลิ่น	ทุกวัน	ภาพที่ 4-13	

ตารางที่ 24 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
5.ระบบป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	Smoke Detector , Heat Detector , Manual Station , Telephone อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	3 เดือน/ครั้ง	ภาพที่ 4-19	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
	ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	มีแบตเตอรี่สำรองในห้องเครื่องไฟฟ้าสำรอง	3 เดือน/ครั้ง	ภาพที่ 4-28	
	ป้ายเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน	3 เดือน/ครั้ง	ภาพที่ 4-23	
	อุปกรณ์ดับเพลิง				
	-เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	3 เดือน/ครั้ง	ภาพที่ 4-19	
	-หัวรับน้ำดับเพลิง	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	3 เดือน/ครั้ง	ภาพที่ 4-15	
	-สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บอุปกรณ์	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เข้าถึงได้สะดวก	3 เดือน/ครั้ง	ภาพที่ 4-16	
	-ถังเก็บน้ำใช้และน้ำดับเพลิง	สะอาด เพียงพอ	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-7	
	-ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-19 ภาพที่ 4-18	
	-เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-7	
6.ระบบปรับอากาศ	ระบบหอผึ่งเย็นซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำคือ	ตรวจสอบค่าเชื้อลิจิโอนেলাไม่พบเชื้อ	ปีละ 2 ครั้ง	ภาพที่ 4-31	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
	1.จุดที่ไหลเข้ามาเติมในระบบ 2.ในอ่างรองรับน้ำ 3.ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง				
7.ระบบระบายอากาศ	ช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่างประตู	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-20	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
	พัดลมระบายอากาศ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง	-	

ตารางที่ 24 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่	เอกสารอ้างอิง	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายในโครงการ	ภายในโครงการ	ไม่มีเรื่องร้องทุกข์ มีความพึงพอใจในการให้บริการทางด้านการพักอาศัย อาหาร การพักผ่อน สันทนาการ	ทุกวัน	-	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น ทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมแซมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ	ยังไม่มีมีการปรับปรุงซ่อมแซมแต่อย่างใด	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
	อาคารข้างเคียงโครงการ	ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียน	ปีละ 1 ครั้ง	-	
10. สุขภาพและการสาธารณสุข 10.1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกส่วนต้น บริเวณละ 1 จุด	ตรวจสอบค่า pH , Residual Chlorine ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ	ทุกวัน	ภาพที่ 5	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
	สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกส่วนต้น บริเวณละ 1 จุด	ตรวจสอบค่า Total Coliform Bacteria , Escherichia Coli , Straphylococcus aureus , Pseudomonas aeruginosa ไม่พบเชื้อ	กำหนดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ได้จัดเก็บและวิเคราะห์ เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 5	
	ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	สภาพดี ไม่ชำรุด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-29	
10.2 ความสะอาด/ปลอดภัย	ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	ไม่มีน้ำขัง และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร	ตลอดเวลาดำเนินการ	ภาพที่ 4-8	บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
	ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	สภาพดี ไม่ลบเลือน มองเห็นชัดเจน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-9	
	อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ	ห่วงยางสภาพดีพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุดเสียหาย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-29	
	พื้นสระว่ายน้ำ	มีสภาพดีไม่แตกร้าว	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-8	
	อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	ดวงโคมไฟให้ความส่องสว่างไม่ชำรุด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	
	ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	ไม่มีตะกอน และตะไคร่น้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 4-8	