

บทที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรมเคปพันวา ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562

วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตรการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข		รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหาและ แนวทาง การแก้ไข	เอกสาร อ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.ระบบบำบัดน้ำเสีย					
- โรงแรมฯ จัดต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากทุกกิจกรรม ของโรงแรมฯ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังกรอง ไร้อากาศสำหรับห้องพัก และระบบ Extended Aeration Activated Sludge สำหรับน้ำทิ้งจากครัว ตามรายละเอียด ที่เสนอไว้ในรายงานฯ	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการ นำน้ำเสียที่เกิดจากทุก กิจกรรมของโรงแรมฯ บำบัดน้ำเสียแบบ Extended Aeration Activated Sludge และพบว่าคุณภาพน้ำ ทิ้งหลังบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด ทุกค่า	-	ภาคผนวก ก
- โรงแรมฯ จัดต้องสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะ เมื่อพบว่ามีตะกอนสะสมในบ่อเกรอะมาก ทั้งนี้ควรจะต้อง มีการสูบน้ำออกในบ่อเกรอะประมาณปีละ 1-2 ครั้ง	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการสูบน้ำออกจาก บ่อเกรอะ ตามแผนที่กำหนดไว้ประมาณปีละ 1-2 ครั้ง โดยทางโรงแรมฯ ได้ว่าจ้างบริษัทเอกเอกชนเข้า มาดำเนินการสูบน้ำออกในบ่อเกรอะ	-	ภาพที่ 2-1 และหน้าที่ 30 ภาคผนวก ง
- โรงแรมฯ จัดต้องหมั่นดูแลบ่อดักไขมันเป็นประจำ เมื่อพบว่าในบ่อมีไขมันมาก จัดต้องทำการดักออกไปกำจัด ในรูปของมูลฝอย โดยใส่ถุงพลาสติกดำและปิดปากถุง	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการดักไขมันออกจากบ่อ ดักไขมันเป็นประจำ โดยนำไขมันใส่ถุงพลาสติกดำ และปิดปากถุง และได้ให้เทศบาลนครภูเก็ต เข้ามาดำเนินการเก็บขยะพร้อมมูลฝอยอื่นๆ ของโรงแรมฯ	-	ภาพที่ 2-2 และหน้าที่ 30 ภาคผนวก ง

วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตรการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข		รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหาและ แนวทาง การแก้ไข	เอกสาร อ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
- โรงแรมฯ ควรเติมคลอรีนในน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในบ่อ Distribution Box ก่อนที่จะล้นลงบ่อซึม (Cesspool) หรือนำน้ำทิ้งส่วนนี้ไปใช้ประโยชน์	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการเติมคลอรีนคลอรีนเหลว 10 เปอร์เซนต์ ในน้ำทิ้งหลังบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโรงแรมฯ พร้อมจัดทำป้ายแจ้งให้ผู้มาใช้บริการโรงแรมฯ ระวังระมัดระวังในการใช้น้ำ	-	ภาพที่ 1-17
- โรงแรมฯ จักต้องนำน้ำทิ้งหลังบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้ภายในพื้นที่โรงแรมฯ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ และจักต้องไม่ระบายน้ำเสียหรือน้ำทิ้งใดลงสู่ลำรางสาธารณะ	/	-	- ทางโรงแรมฯ ไม่มีการระบายน้ำเสียหรือน้ำทิ้งใดๆ ลงสู่ลำรางสาธารณะ โดยนำน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วรดน้ำต้นไม้ทั้งหมด	-	ภาพที่ 1-17
- โรงแรมฯ จักต้องจัดหาพนักงานที่มีความชำนาญหรือผ่านการฝึกอบรมวิธีการบำบัดน้ำเสียเป็นผู้ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ระบบฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการให้มีช่างประจำอาคารตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดของโรงแรมฯ อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ทางโรงแรมฯ ได้จัดทำเอกสาร Preventive Maintenance สำหรับตรวจสอบเครื่องเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ เพื่อตรวจสอบว่าระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงแรมฯ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดีและมีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-2 และหน้าที่ 15 ภาคผนวก ง

วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตรการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข		รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหาและ แนวทาง การแก้ไข	เอกสาร อ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
- โรงแรมฯ จักต้องทำการบำบัดน้ำทิ้งโดยให้มีคุณภาพ ทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วอยู่ใน (ร่าง) มาตรฐานน้ำทิ้ง ชุมชนของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรมฯ จักต้องดำเนินการแก้ไขทันทีและแจ้ง รายละเอียดให้สำนักงานฯ ทราบด้วย	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการบำบัดน้ำทิ้งให้มี คุณภาพน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา นอกจากนี้ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร Preventive Maintenance สำหรับตรวจสอบเครื่อง เติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ เพื่อ ตรวจสอบว่าระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงแรมฯ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดีและมีสภาพ ดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยประสิทธิภาพ ซึ่งปัจจุบัน ระบบบำบัดน้ำเสียโรงแรมฯ ยังมีประสิทธิภาพดีและ ยังใช้งานได้ตามปกติ	-	ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข, และหน้าที่ 15 ภาคผนวก ง
2.ระบบกำจัดขยะมูลฝอย					
- โรงแรมฯ จักต้องกำจัดขยะมูลฝอยประเภทเศษ อาหาร โดยนำไปเลี้ยงสัตว์	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย ประเภทเศษอาหาร นำไปเลี้ยงสัตว์และทางโรงแรมฯ ได้อนุญาตให้ชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโรงแรมฯ หรือชาวบ้านที่ต้องการนำเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ สามารถเข้ามารับเศษอาหารได้โดยไม่มีการคิด ค่าใช้จ่าย หากยังเหลือเศษอาหารทางโรงแรมฯ ได้เทศบาลนครภูเก็ตเข้ามาดำเนินการเก็บไปกำจัด พร้อมกับการกำจัดขยะมูลฝอยอื่นๆ	-	ภาพที่ 1-8 , และหน้าที่ 27 ภาคผนวก ง

วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตรการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข		รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหาและ แนวทาง การแก้ไข	เอกสาร อ้างอิง
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
- โรงแรมฯ จำต้องกำจัดขยะมูลฝอยอื่นๆ เช่น เศษ กระดาษ ไขมันจากบ่อดักไขมัน ขยะมูลฝอยที่รวบรวมไว้ใน ถุงขยะจากห้องพักขยะ เป็นต้น โดยให้นำไปเก็บ รวบรวมที่ห้องเก็บขยะมูลฝอย และใช้รถของโรงแรมฯ ขนไปทิ้งที่ถังขยะมูลฝอยของเมืองภูเก็ต	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยอื่นๆ เช่น เศษกระดาษ ไขมันจากบ่อดักไขมัน ขยะมูล ฝอยที่รวบรวมไว้ในถุงขยะจากห้องพักขยะ โดยทาง โรงแรมฯ ได้ให้เทศบาลนครภูเก็ตเข้ามาดำเนินการ เก็บขนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งหลังจากการดำเนินการ เก็บขนมูลฝอย ทางโรงแรมฯ จะจัดเก็บและทำความสะอาด พื้นที่หลังการเก็บขนทุกครั้ง	-	ภาพที่ 1-8 , และ หน้าที่ 27 ภาคผนวก ก
3.ระบบระบายน้ำฝน					
- ต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดท่อระบาย น้ำฝนทั่วบริเวณโรงแรม มิให้เกิด การอุดตัน จึงต้องจัดให้ มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำเดือนละครั้ง	/	-	- ทางโรงแรมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลทำความสะอาด ท่อระบายน้ำฝนทั่วบริเวณโรงแรมฯ มิให้เกิด การอุดตัน	-	ภาพที่ 2-3
4.ระบบป้องกันอัคคีภัย					
- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดต่างๆภายในโรงแรม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลาหากพบว่ามีส่วน ใดชำรุดควรรีบทำการซ่อมแซม ควรทำการตรวจสอบ อย่างน้อยเดือนละครั้ง	/	-	- ทางโรงแรมฯ ได้ดำเนินการตรวจเช็คอุปกรณ์ ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน โดยจัดทำเป็นเอกสาร Preventive Maintenance เพื่อตรวจสอบการทำงานของ อุปกรณ์ หากพบอุปกรณ์ชำรุดทางอาคารจะรีบ แก้ไขทันที และเพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่ ตลอดเวลา	-	หน้าที่ 16 และหน้าที่ 19 ภาคผนวก ก



ภาพที่ 2-1 การดำเนินการสูบน้ำจากบ่อเกรอะ



ภาพที่ 2-2 บ่อดักไขมัน , เจ้าหน้าที่ดูและระบบบำบัดน้ำเสียและดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันและถูกบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 2-3 รางระบายน้ำภายในโครงการฯ