

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะกรีนเนอรี่ รีสอร์ท (เขาใหญ่) บริษัท กรีนเนอรี่ ฟิสเชส พัทยา จำกัด และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/9248 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2549 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ				
-	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-
1.2 ภูมิอากาศ/คุณภาพอากาศ และเสียง				
-	ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศอยู่เสมอ	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข 2
-	ปลูกพืชคลุมดินในพื้นที่โล่งเพื่อลดการกระจายของฝุ่นละอองในหน้าแล้ง	ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติการติดตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์ พอเพียงพอพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
1.3 ทรัพยากรดิน				
-	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-
1.4 ลักษณะทางอุทกวิทยา				
-	1 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-
-	2 อุทกธรณีวิทยา (1) จัดให้มีถังเก็บน้ำขนาด 216 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองการใช้น้ำสำหรับความต้องการใช้น้ำได้อย่างน้อย 1 วัน (2) ให้เก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำบาดาลรายวัน เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการการใช้น้ำและนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้รวมทั้งรณรงค์การใช้น้ำในอาคารต่างๆ อย่างประหยัด	ทางโครงการได้มีการติดตั้งถังน้ำสำรองของแต่ละอาคาร ตามมาตรการฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 2,3)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
1.5 คุณภาพน้ำ				
-	1 คุณภาพน้ำผิวดิน (1) ตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำทิ้งและของเสียต่างๆ และระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา และมีการนำน้ำที่ผ่าน การบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 18)
	(2) ดูแลรักษาลำรางสาธารณะให้มีสภาพที่ดีตลอดเวลาและ ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น โดยการหมั่นเก็บซากใบไม้ที่ทับถม และขยะต่างๆ ในลำรางสาธารณะเพื่อให้ น้ำในคลองมีสภาพดี ตลอดเวลา	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 19)
	(3) ดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สามารถทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	2 คุณภาพน้ำใต้ดิน (1) ไม่มีผลกระทบแต่ควรดำเนินการตามมาตรการคุณภาพน้ำผิ วดิน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
1.5 คุณภาพน้ำ				
-	3 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Fixed film Aeration - Aerobic Biofilm ที่มีขนาดรองรับน้ำเสียได้ 360 ลบ.ม./วัน (2) ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Fixed film Aeration - Aerobic Biofilm พร้อมทั้งควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 22)
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ				
-	ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาและตรวจสอบคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง	ทางโครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่เป็นผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนดฯ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 18)
-	ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
2.2 นิเวศวิทยาบนบก				
-	1 ทรัพยากรป่าไม้ (1) บำรุงดูแลรักษาต้นไม้เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 1)
-	2 ทรัพยากรสัตว์ป่า (1) ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน				
-	ไม่มีมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ			
3.2 การคมนาคมขนส่ง			
- จัดพนักงานอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณประตูทางเข้า-ออกโรงแรม และด้านหน้าอาคารต้อนรับและบริเวณจุดรับ-ส่งผู้โดยสารของรถบัส	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 5)
- ติดตั้งป้ายจราจรและป้ายเตือนในบริเวณใกล้ประตูเข้า-ออก อาคารโรงแรม	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ลูกศรเข้า-ออกโครงการตามมาตรการกำหนดฯ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการบอกเส้นทางในการเดินทาง	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 5,6,7)
- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรป้ายบอกทางเข้า-ทางออก รวมทั้งป้ายบอกทิศทางไปยังลานจอดรถในพื้นที่โครงการให้ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบของการจราจรในพื้นที่โครงการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว จุดจอดรถ และการทำสัญญาณ ชะลอความเร็ว ลูกศรเข้า-ออกโครงการตามมาตรการกำหนดฯ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 6,7,8,16)
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายจราจร และทำสีเส้นเครื่องหมายจราจร เพื่อให้ทราบว่าเป็นเส้นทางเดินทางเดียว	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 6)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
3.2 การคมนาคมขนส่ง				
-	ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณทางแยก และวงเวียนด้านหน้าอาคารต้อนรับ และแยกบริเวณถนนที่จะออกนอกพื้นที่โครงการ	โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มบริเวณทางแยกที่ออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อให้การเดินภายในโครงการมีความปลอดภัยผู้เดินรถสามารถมองเห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 9)
-	พื้นที่จอดรถรับ-ส่ง ผู้โดยสารจะต้องทาสีขาว-เหลืองเป็นสัญลักษณ์ให้จอดชั่วคราวขณะรับ-ส่ง ผู้โดยสาร	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่รับ-ส่งผู้โดยสาร	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 16)
-	ติดตั้งป้ายสัญญาณ เพื่อให้ทราบจุดรับ-ส่ง ผู้โดยสาร เพื่อให้ผู้ที่ขับขีรถผ่านได้ชะลอความเร็ว และระมัดระวัง	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ เพื่อให้ผู้ที่ขับขีรถผ่านได้ชะลอความเร็ว และระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 16)
3.3 สาธารณูปโภค				
-	1 ไฟฟ้า (1) รมรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (2) ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าให้อยู่สภาพดี	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 4) ภาคผนวก ข 3

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
3.3 สาธารณูปโภค				
-	2 ประปา (1) ติดป้ายรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดตามห้องพัก	โครงการได้จัดทำป้ายการประหยัดพลังงาน เช่น อย่าลืมปิดไฟ-น้ำ บริเวณพื้นที่ต่างๆภายในโครงการ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ เล็งเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 4)
-	3 โทรศัพท์ (1) จัดทำคู่มือโทรศัพท์ตามห้องพักรวมทั้งเบอร์ฉุกเฉินทั้งภายใน และภายนอก	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 10)
3.4 ระบบน้ำใช้				
-	พยายามลดการใช้น้ำของโครงการ เช่น การหมุนเวียนน้ำกลับมา ใช้ รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 3)
-	รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้จัดทำป้ายการประหยัดพลังงาน เช่น อย่าลืมปิดไฟ-น้ำ บริเวณพื้นที่ต่างๆภายในโครงการ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ เล็งเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 4)
-	หมั่นดูแลอุปกรณ์จ่ายน้ำ และระบบท่อจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพใช้ งาน หากชำรุดหรือมีรอยรั่วจะต้องแก้ไขโดยด่วน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่หมั่นตรวจสอบการรั่วซึมของระบบ ท่อ และอุปกรณ์ในระบบจ่ายน้ำประปาส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ			
3.4 ระบบน้ำใช้			
- จะต้องมีการจัดบันทึกการใช้น้ำรายวันและรายเดือนจากระบบการผลิตและจ่ายน้ำของโครงการ หากสังเกตเห็นว่าอัตราการใช้น้ำสูงผิดปกติจากสถิติที่บันทึกไว้ให้รีบค้นหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขทันที	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ปรับปรุงระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีการลี้ยงยอนด้วยน้ำ เพื่อล้างความขุ่น ตะกอนแขวนลอยที่ติดอยู่ในชั้นกรอง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำส่วนที่มีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย			
- จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยขนาดไม่ต่ำกว่า 50 ลิตร วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ให้ทั่วถึงและต้องรวบรวมไปพักยังห้องพักมูลฝอยทุกวัน	ทางโครงการจัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ให้ทั่วถึงและต้องรวบรวมไปพักยังห้องพักมูลฝอย	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 11)
- จัดให้มีห้องพักขนาด 40.97 ลูกบาศก์เมตร โดยแยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียกและห้องพักมูลฝอยแห้ง	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอย แยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 12)
- คัดแยกชนิดของมูลฝอยเพื่อนำส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ไปใช้ประโยชน์ต่อ เช่น ขยะสดนำไปทำปุ๋ยชีวภาพให้กับต้นไม้เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องกำจัด ณ หลุมฝังกลบ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 20)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย				
-	ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องมีการปกปิดให้มิดชิดเพื่อป้องกันการคั่วของสุนัขหรือสัตว์นำโรค เช่น หนู เป็นต้น	ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 11)
-	การกำจัดมูลฝอยอันตราย ทางโครงการจะจ้างบริษัทผู้รับกำจัดขยะมูลฝอยอันตรายเข้ามาเก็บขนและขนเมื่อมีปริมาณมากพอต่อการเก็บขนไปกำจัด	ทางโครงการได้ประสานงานกับบริษัทผู้รับกำจัดขยะมูลฝอยอันตรายเข้ามาเก็บขนไปกำจัด เมื่อมีปริมาณมาก	-	ภาคผนวก ข 4
3.6 การกักน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล				
-	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Fixed film Aeration Aerobic Biofilm ที่มีขนาดรองรับน้ำเสียได้ 360 ลบ.ม./วัน	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Fixed film Aeration - Aerobic Biofilm พร้อมทั้งควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 22)
-	ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 18)
-	ส่วนฆ่าเชื้อโรคของระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องให้มีการสัมผัสคลอรีนอย่างน้อย 20 นาที เพื่อให้เชื้อตายและคลอรีนระเหยออกจากน้ำให้มากที่สุด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
3.6 การกักน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล				
-	บันทึกและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและจะต้องมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งทุก 1 เดือน	โครงการดำเนินการบันทึกและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอทุกๆ เดือน	-	ภาคผนวก ง
-	หมั่นดูแลระบบอย่างถูกต้อง สม่ำเสมอและกำจัดตะกอนตามระยะเวลาที่กำหนด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 18)
-	ติดตั้งตะแกรงกรองเศษอาหารและถังดักไขมันบริเวณอ่างล้างจานทุกจุดเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำเสียที่ส่งไปยังถังดักไขมันรวม	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 13)
-	ติดตั้งบ่อบำบัดเป็นระยะ ตามแนวท่อน้ำเสียสำหรับการดูแลรักษาในกรณีท่ออุดตัน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	หมั่นดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพการใช้งาน หากมีการชำรุดจะต้องแก้ไขโดยเร็ว	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 18)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ			
3.6 การกักน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			
- การนำน้ำไปใช้ประโยชน์ ทางโครงการต้องปฏิบัติดังนี้ - การนำน้ำไปล้างพื้นล้างถนนจะกระทำโดยการสูบน้ำใส่รถบรรทุกน้ำ ของโรงแรมที่มีขนาดความจุประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร นำไปล้างยังพื้นที่ต่างๆ ของโครงการจนกว่าการล้างจะแล้วเสร็จ - ติดตั้งป้ายเตือนให้แขกที่เข้าพักทราบถึงเวลาในการรดน้ำ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการสัมผัสกับน้ำที่ไฉ่รด - รถที่ใช้ในการบรรทุกน้ำจะต้องทาสีหรือติดป้ายให้ชัดเจนเพื่อให้ทราบว่าเป็นรถบรรทุกน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อป้องกันการเข้าใกล้หรือการสัมผัสน้ำจากรถบรรทุกดังกล่าว - ทำการล้างพื้นในช่วงเวลาที่มีกิจกรรมกลางแจ้งของแขกที่เข้าพักในโรงแรมน้อยที่สุด และจะต้องแจ้งให้แขกที่เข้าพักทราบถึงเวลาและพื้นที่ทำการล้างพื้นเพื่อหลีกเลี่ยงพื้นที่ดังกล่าว - ใช้ระบบท่อหยดในการนำน้ำไปรดต้นไม้ในพื้นที่ต่างๆและจะต้องกำหนดเวลาในการรดน้ำต้นไม้ให้ชัดเจน - ติดตั้งป้ายบอกแนวท่อส่งน้ำ ให้ชัดเจน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับแนวท่อส่งน้ำ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 14)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ			
3.6 การกักน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			
- การรดพื้นที่เกษตรสำหรับเลี้ยงสัตว์และพื้นที่สีเขียวอื่นๆ ที่อยู่ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะทำการต่อท่อ PVC ขนาด 2-3 นิ้วเพื่อส่งน้ำมายังพื้นที่ดังกล่าวทั้งนี้บริเวณปลายท่อดังกล่าวจะทำการติดตั้งวาล์วสำหรับเปิด-ปิดเพื่อเชื่อมต่อท่ออ่อนหรือสูบน้ำขึ้นไปยังรถบรรทุกเพื่อนำน้ำไปรดยังพื้นที่สีเขียวที่ท่อส่งน้ำเดินไม่ถึงหรือรดน้ำไม่ถึง โดยทางโครงการมีแนวทางการปฏิบัติในการรดพื้นที่ดังกล่าวดังนี้ - ในพื้นที่ที่อยู่บริเวณปลายท่อส่งน้ำจะใช้สายยางหรือท่ออ่อนในการรดน้ำบริเวณดังกล่าวโดยตรง - ในพื้นที่ที่อยู่ไกลบริเวณปลายท่อส่งน้ำที่สายยางหรือท่ออ่อนไม่สามารถส่งน้ำไปถึงได้ ทางโครงการจะสูบน้ำขึ้นไปยังรถบรรทุกน้ำของโครงการเพื่อนำน้ำไปรดพื้นที่นั้น ๆ ให้ทั่วถึง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 3)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ			
3.6 การกักน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			
- การรดพื้นที่เกษตรและพื้นที่สีเขียวแต่ละครั้งจะทำการรดพื้นที่ส่วนต่างๆหมุนเวียนไม่ให้ซ้ำกันโดยในพื้นที่ดังกล่าวจะสามารถหมุนเวียนพื้นที่ในการรดน้ำได้ 6 แปลง - ติดตั้งป้ายบอกแนวท่อส่งน้ำพร้อมทั้งทาสีสัญลักษณ์ให้ชัดเจนให้ทราบว่าเป็นท่อส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อป้องกันไม่ให้แขกที่เข้าพักสัมผัสน้ำดังกล่าวรวมทั้งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับแนวท่อส่งน้ำดังกล่าว	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 3)
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม			
- ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไม่ให้เพิ่มขึ้นมากกว่าก่อนที่จะมีการพัฒนาโครงการโดยจัดให้มีบ่อน้ำขนาด 1,823 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำที่ระบายออกจากอาคารโรงแรมส่วนขยาย	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ควรตรวจสอบและทำความสะอาดช่องรับน้ำของบ่อพักทุก ๆ สัปดาห์ ในฤดูฝน เพื่อมิให้มีเศษใบไม้ หรือขยะไปอุดตันและกีดขวางการรับน้ำ	โครงการมีการตรวจสอบทำความสะอาดช่องรับน้ำของบ่อพักรอบโครงการทุก ๆ สัปดาห์	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 17)
- หมั่นทำความสะอาดและเก็บขยะออกจากบ่อดักขยะทุก ๆ สัปดาห์ ในฤดูฝน	โครงการมีการตรวจสอบทำความสะอาดและเก็บขยะออกจากบ่อดักขยะทุก ๆ สัปดาห์	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม				
-	ปรับปรุงแก้ไขบ่อพัก/โครงสร้างระบบระบายน้ำที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายน้ำอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 18)
-	ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขุดลอกคูดินข้างถนนและกำจัดวัชพืชในคูบริเวณริมถนนด้านหน้าทางเข้าโครงการ เพื่อความสะดวกในการระบายน้ำออกจากพื้นที่ฝั่งตรงข้ามสู่อีกฝั่งหนึ่งของถนนธนรัชต์	ถ้าโรงแรมเดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท และเทศบาลตำบลหมูสีในการกำจัดวัชพืชและขุดลอกทางระบายน้ำสาธารณะริม ถนน ธนรัชต์ โครงการจะส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปช่วยดำเนินการ	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 19)
-	จัดสร้างแนวระบายน้ำของโครงการที่จะก่อสร้างใหม่ให้ปริมาณน้ำบางส่วนสามารถระบายสู่บ่อน้ำขนาด 1,823 ลูกบาศก์เมตร	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจสังคม				
-	การจ้างพนักงานของโรงแรมให้พิจารณาจ้างประชาชนที่อยู่ในชุมชนเป็นอันดับแรก เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานและรายได้ให้คนในชุมชน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	ประสานงานกับทุกฝ่ายเพื่อให้การบังคับใช้มาตรการลดผลกระทบเป็นไปอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท (เขาใหญ่)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงระยะเปิดดำเนินการ				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
-	จัดให้มีอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 15)
-	ซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยและแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับพนักงาน	ทางโครงการได้มีการซ้อมอพยพหนีไฟในปี พ.ศ.2568	-	ภาคผนวก ข 5
-	ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพ	-	-
4.3 สาธารณสุข				
-	ไม่มีมาตรการ	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-
4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว				
-	โครงการต้องบำรุงรักษาอาคารและพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบและสวยงามอยู่ตลอดเวลา	ทางโครงการต้องบำรุงรักษาอาคารและพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบและสวยงามอยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข 1 (รูปที่ 21)
-	โครงการต้องส่งเสริมแนะนำวัฒนธรรมที่ดึงดูดใจของท้องถิ่นให้นักท่องเที่ยวที่มาพักในโรงแรม	ทางโครงการต้องส่งเสริมแนะนำวัฒนธรรมที่ดึงดูดใจของท้องถิ่นให้กับนักท่องเที่ยว	-	-