

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเซ็นทารา แกรนด์ บีช รีสอร์ทแอนด์วิลล่า กระบี่ (ชื่อเดิม โครงการเซ็นทรัลกระบี่เบย์ รีสอร์ท) ของบริษัท เซ็นทรัลกระบี่เบย์รีสอร์ท จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 จะเห็นได้ว่าทางโครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด

### ข้อเสนอแนะและการปรับปรุง

#### 4.1 คุณภาพน้ำ

##### 4.1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของ ของ โครงการ โครงการเซ็นทารา แกรนด์ บีช รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า กระบี่ (ชื่อเดิม โครงการเซ็นทรัลกระบี่เบย์ รีสอร์ท) บริษัท เซ็นทรัลกระบี่เบย์รีสอร์ท จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยกเว้นค่าปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ในเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2568 และค่าสารแขวนลอยในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ และในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากโครงการปิดปรับปรุง

#### ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พร้อมทั้งตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องต่อไป
- ควรเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- กรณีนำน้ำผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ควรจะจัดทำป้ายติดที่ท่อจ่ายน้ำผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้ให้ชัดเจน แยกจากท่อน้ำประปา เพื่อป้องกันการนำน้ำผ่านการบำบัดไปใช้แทนน้ำประปา

#### 4.1.2 คุณภาพน้ำทะเล

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลหน้าบริเวณโครงการเซ็นทารา แกรนด์ บีช รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า กระบี่ (ชื่อเดิม โครงการเซ็นทรัลกระบี่เบย์ รีสอร์ท) ของบริษัท เซ็นทรัลกระบี่เบย์รีสอร์ท จำกัด ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 จำนวน 2 สถานี คือน้ำทะเลในระยะ 50 เมตร และ 100 เมตร พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง) ยกเว้น

- สถานีที่ 1 น้ำทะเลในระยะทาง 50 เมตร มีค่าปริมาณออกซิเจนในน้ำ (DO) ในเดือนมกราคม 2568 มีค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 ส่วนค่า FCB ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 และ พฤษภาคม 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ และ

- สถานีที่ 2 น้ำทะเลในระยะทาง 100 เมตร มีค่าปริมาณออกซิเจนในน้ำ (DO) ในเดือนมกราคม 2568 มีค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 มีค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 ส่วนค่า FCB ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 และเดือนเมษายน – เดือนพฤษภาคม 2568 และค่า TCB ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ และทางโครงการไม่มีการตรวจวิเคราะห์ในเดือนมิถุนายน 2568 เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงโครงการ

#### ข้อเสนอแนะ

โครงการควรติดตามคุณภาพน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

#### 4.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

##### 4.2.1 ทรัพยากรนิเวศชายฝั่งทะเล

ทางโครงการ ไม่มีการตรวจติดตามตรวจสอบระบบนิเวศปะการัง ,ระบบนิเวศหญ้าทะเล, ระบบนิเวศหาดหินโขดหิน และระบบนิเวศหาดทราย ตลอดระยะดำเนินการโครงการซึ่งกำหนดให้มีการตรวจติดตาม ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนธันวาคม – มีนาคม ของทุกปี

#### 4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย

##### 4.3.1 อุปกรณ์ดับเพลิง

โครงการได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง ภายในโรงแรม ตามอาคารห้องพัก ทางเดิน และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไฟฉุกเฉิน เป็นประจำทุกเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ

#### 4.3.2 การซ่อมแผนฉุกเฉิน

โครงการได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโรงแรม ตามอาคารห้องพัก ทางเดิน และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไฟฉุกเฉิน เป็นประจำทุกเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ และทางโครงการได้ดำเนินการฝึกอบรมแผนอพยพกรณีเกิดเพลิงไหม้ ให้จัดตั้งหน่วยประสานงานดับเพลิงขึ้น ประกอบด้วยผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ผู้ประสานงาน ผู้รับผิดชอบแต่ละอาคาร และเจ้าหน้าที่ช่วยอพยพและดับเพลิง และทางโครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมจากหน่วยงานราชการ

#### 4.4 อื่นๆ

##### 4.4.1 การจัดการมูลฝอย

โครงการเซ็นทารา แกรนด์ บีช รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า กระบี่ (ชื่อเดิม โครงการเซ็นทรัลกระบี่เบย์ รีสอร์ท) ได้จัดการมูลฝอยของโรงแรม โดยจัดให้มีถังขยะมูลฝอยสำหรับรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ และรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ โดยมีรถเก็บขนขยะเอกชนเข้ามารับ เพื่อนำไปกำจัด พร้อมทั้งโครงการได้เพิ่มความถี่ในการเก็บขนขยะ โดยมีการเก็บขนออกจากโครงการทุกวัน นอกจากนี้โครงการยังได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบสภาพความเหมาะสมของถังขยะมูลฝอย และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังรองรับมูลฝอยทุกวัน