

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมกระบี่ มารีไทม์ รีสอร์ท (KRABI MARITIME RESORT) ได้ปฏิบัติตามและให้ความสำคัญกับ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติตาม มาตรการฯ ของโรงแรม มีทั้งมาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ และมาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### 4.1.1 ทรัพยากรกายภาพ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพไม่ได้กำหนดมาตรการไว้ในหนังสือ แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมกระบี่ ซิตี้โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท (ชื่อเดิมของ โครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง) ที่ วว 0804/2550 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2535

##### 4.1.2 ทรัพยากรชีวภาพ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรชีวภาพ โครงการมีการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพอย่างเคร่งครัด ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบ ต่อทรัพยากรชีวภาพ

##### 4.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ครอบคลุมหัวข้อการใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการ น้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และการป้องกันอัคคีภัย

การใช้ประโยชน์ที่ดิน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินไม่ได้กำหนด มาตรการไว้ในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมกระบี่ ซิตี้โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท (ชื่อเดิมของโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง) ที่ วว 0804/2550 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2535

การคมนาคมขนส่ง โครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถได้ประมาณ 175 คัน ซึ่งเป็นไปตามที่ระบุในรายงาน และมี การปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในรายงาน

การใช้น้ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องการใช้น้ำไม่ได้กำหนดมาตรการไว้ในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมกระบี่ ซิตี้โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท (ชื่อเดิมของโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง) ที่ วว 0804/2550 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2535

การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม น้ำทิ้งจากกิจกรรมทั้งหมดจากโครงการจะระบายรวมลงไปยังบ่อน้ำทิ้งรวมขนาดความจุประมาณ 700 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ริมสระน้ำด้านหน้าโรงแรม ภายในบ่อทิ้งน้ำจะมีตะแกรงกรองขยะและของแข็งแขวนลอยที่อาจมีติดมาออกก่อน สำหรับในช่วงระยะเวลาที่ระดับน้ำในคลองสูงกว่าระดับท่อออกที่กำหนดไว้ จะต้องทำการปิดประตูระบายน้ำภายในบ่อเพื่อสูบน้ำออกทั้งหมด โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มที่ควบคุมการทำงานโดยอาศัยระดับน้ำภายในบ่อทิ้งน้ำ เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีน้ำไหลย้อนกลับเข้าไปภายในอาคาร

การจัดการน้ำเสีย เนื่องจากโครงการได้ปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม ปี พ.ศ.2564 จนถึงปัจจุบัน ทำให้ไม่มีผู้เข้ามาใช้บริการภายในโรงแรม โดยภายในโรงแรมจะมีเฉพาะพนักงานบางส่วน เช่น พนักงานฝ่ายธุรการ ฝ่ายบัญชี ฝ่ายจัดซื้อ หัวหน้าช่างสุขาภิบาล และคนดูแลสวน เป็นต้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในโรงแรมจึงมีปริมาณน้อย ดังนั้นโครงการไม่ได้เปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด ส่งผลให้โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจากระบบฯ

การจัดการขยะมูลฝอย ทำการรวบรวมใส่ถุงดำ แล้วนำไปเก็บไว้ยังห้องรวบรวมขยะที่จัดเตรียมไว้บริเวณส่วนบริการ (Service Area) โดยจะแยกเป็นห้องที่จัดเก็บขยะประเภทกล่องกระดาษและขวดแก้ว และขยะที่จะนำไปกำจัด โดยการเก็บขนขยะไปกำจัดจะว่าจ้างเทศบาลเมืองกระบี่

ไฟฟ้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องไฟฟ้าไม่ได้กำหนดมาตรการไว้ในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมกระบี่ ซิตี้โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท (ชื่อเดิมของโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง) ที่ วว 0804/2550 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2535

การป้องกันอัคคีภัย โครงการได้จัดปริมาณน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงจะเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งมีปริมาณเก็บกักประมาณ 320 ลูกบาศก์เมตร โดยใช้ดับเพลิงได้เป็นเวลานานประมาณ 30 นาที ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงยังมาไม่ถึง ทั้งนี้ทางโรงแรมยังได้มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำไว้บริเวณริมฝั่งแม่น้ำกระบี่ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการ และริมสระน้ำด้านหน้าโรงแรม เพื่อไว้สูบน้ำนำมาใช้ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน นอกจากนี้ยังจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและระบบส่งน้ำ ระบบเครื่องดับเพลิงผงดมเคมี และคาร์บอนไดออกไซด์แบบมือถือ (Portable Extinguisher) และระบบสปริงเกอร์น้ำ

#### 4.1.4 คุณภาพชีวิต

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพชีวิตไม่ได้กำหนดมาตรการไว้ในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมกระบี่ ซิตี้โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท (ชื่อเดิมของโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง) ที่ วว 0804/2550 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2555

#### 4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.2.1 น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Conventional Activated Sludge

เนื่องจากโครงการได้ปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม ปี พ.ศ. 2564 จนถึงปัจจุบัน ทำให้ไม่มีผู้เข้ามาใช้บริการภายในโรงแรม ปัจจุบันภายในโรงแรมจะมีเฉพาะพนักงานบางส่วน เช่น พนักงานฝ่ายธุรการ ฝ่ายบัญชี ฝ่ายจัดซื้อ หัวหน้าช่างสุขาภิบาล และคนดูแลสวน เป็นต้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในโรงแรมจึงมีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้นจึงไม่ได้เปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด ส่งผลให้โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบและน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจากระบบ

##### 4.2.2 น้ำทิ้งหลังบำบัดจากระบบน้ำเสียในข้อที่ 1

เนื่องจากโครงการได้ปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม ปี พ.ศ. 2564 จนถึงปัจจุบัน ทำให้ไม่มีผู้เข้ามาใช้บริการภายในโรงแรม ปัจจุบันภายในโรงแรมจะมีเฉพาะพนักงานบางส่วน เช่น พนักงานฝ่ายธุรการ ฝ่ายบัญชี ฝ่ายจัดซื้อ หัวหน้าช่างสุขาภิบาล และคนดูแลสวน เป็นต้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในโรงแรมจึงมีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้นจึงไม่ได้เปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด ส่งผลให้โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบและน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจากระบบ

##### 4.2.3 คลองกระบี่ใหญ่ บริเวณหน้าโรงแรมฯ ด้านที่อยู่ใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของคลองกระบี่ใหญ่ ตามที่ได้ระบุในมาตรการครบถ้วน ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดิน พบว่า ค่า BOD เดือนมกราคม เดือนมีนาคม และเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 2 mg/l ดังตารางที่ 3-2 อันเป็นผลเกี่ยวเนื่องกับปัจจัยสภาพพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งเป็นแหล่งน้ำป่าชายเลน อุดมไปด้วยสารอินทรีย์จากพืชและสิ่งมีชีวิตที่หลากหลายจำนวนมาก บ่งชี้ถึงค่าสารอินทรีย์ที่สะสมในบริเวณนั้นมากกว่าปกติที่กระบวนการกำจัดในธรรมชาติจะกำจัดได้หมด ซึ่งทางโครงการจะดำเนินการเปรียบเทียบผลในครั้งต่อไป เมื่อเปิดใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการปล่อยน้ำทิ้งไปยังจุดดังกล่าวแล้ว ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพคลองกระบี่ใหญ่ แสดงดังภาคผนวก ข

#### 4.3 การปฏิบัติเพิ่มเติมจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี