

บทที่ 1

บทนำ และรายละเอียดโครงการ

บทที่ 1

บทนำ และรายละเอียดของโครงการ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการ โรงแรม บีคอน รีสอร์ท กระบี่ เป็นโรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศที่เปิดให้บริการจำนวน 211 ห้อง จึงจัดเป็นโรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป ที่ต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 46-51

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม บีคอน รีสอร์ท กระบี่ จังหวัดกระบี่ ของบริษัท บีคอน รีสอร์ท กระบี่ จำกัด (โครงการโรงแรม อันดามัน โฮลیدی รีสอร์ท ของบริษัท กระบี่คอตเทจ จำกัด (ชื่อเดิม)) ฉบับประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ตามแนวทางในหนังสือที่ วว 0804/7967 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2545 ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม โดยมอบหมายให้บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จัดทำรายงานฯ เพื่อนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ซึ่งทางโครงการได้นำเสนอรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เป็นฉบับล่าสุด

1.2 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ชื่อโครงการ	โรงแรม บีคอน รีสอร์ท กระบี่
เจ้าของโครงการ	บริษัท บีคอน รีสอร์ท กระบี่ จำกัด
ชื่อโครงการเดิม	โรงแรม อันดามัน โฮลیدی รีสอร์ท
เจ้าของโครงการเดิม	บริษัท กระบี่คอตเทจ จำกัด
สถานภาพโครงการ	ระยะเปิดดำเนินการ
สถานที่ตั้ง	98 หมู่ 3 หาดคลองม่วง ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
โทรศัพท์	0 7562 8300
ผู้ประสานงานโครงการ	คุณจักรนุพงศ์ ปาทะกาญจน์
ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อเดือนกรกฎาคม 2545	
จัดทำโดย	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม เลขที่ 2/2555 หมดอายุ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	

1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

โครงการ โรงแรม บียอน รีสอร์ท กระบี่ ของบริษัท บียอน รีสอร์ท กระบี่ จำกัด ขนาดพื้นที่ 24-1-17 ไร่ โฉนดที่ดิน น.ส. 4 จ. เลขที่ 27914, 27915, 27916, 27917, 27918 และ 27919 ปัจจุบันมีจำนวนห้องพัก 211 ห้อง ตั้งอยู่ที่หาดคลองม่วง ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ รายงานจัดทำโดยบริษัท เอส. พี. เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ

ทิศเหนือ	ติดกับ	ถนนสายคลองม่วง-หนองทะเล
ทิศใต้	ติดกับ	ทะเลอันดามัน
ทิศตะวันตก	ติดกับ	นาคามันดา รีสอร์ท แอนด์ สปา
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่ส่วนบุคคล



ที่มา : <https://maps.app.goo.gl/Kw2s7WeCgE1s2pMD9>

ภาพที่ 1-1 แสดงภาพที่ตั้งโครงการ โรงแรม บียอน รีสอร์ท กระบี่

1.4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการของโครงการ

1.4.1 ทรัพยากรทางกายภาพ

1) ดินและการชะล้างพังทลาย

- ไม่มีกิจกรรมใดก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการพังทลายต่อดิน แต่อาจมีการชะล้างหน้าดินตามธรรมชาติจากน้ำฝนที่ตกลงภายในโครงการ เนื่องจากพื้นที่โครงการมีการลาดเท

2) คุณภาพอากาศ

- กิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ได้แก่ กลิ่นคาวจากการประกอบอาหารในห้องครัวของส่วนภัตตาคาร และฝุ่นตามพื้นถนน

3) เสียงและการสั่นสะเทือน

- จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะรถบรรทุกขนาดใหญ่

4) คุณภาพน้ำ

- จะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็น 100% ของน้ำใช้) จะมีการแยกบำบัดขั้นต้นเป็นส่วนย่อยๆ (ภาพที่ 1-2) ก่อนรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดรวม ซึ่งเป็นระบบชนิด Fixed Film Aeration รุ่น PCA-150 และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมขั้นสุดท้าย (ภาพที่ 1-3) ซึ่งเป็นระบบบำบัดแบบเติมอากาศ และมีการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อในขั้นสุดท้ายก่อนนำน้ำทิ้งไปใช้น้ำดับไฟไหม้ภายในโครงการ โดยไม่มีการระบายออก

1.4.2 ทรัพยากรทางชีวภาพ

- ไม่มีกิจกรรมใดที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพโดยตรง แต่อาจมีโดยอ้อมจากการปล่อยระบายน้ำทิ้งของโครงการออกสู่ภายนอก หากไม่มีการจัดการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้

1.4.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1) การใช้น้ำ

- โครงการคาดว่าจะมีการใช้น้ำวันละประมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทางโครงการมีการผลิตน้ำประปาใช้เอง จากแหล่งน้ำดิบเป็นน้ำซับบนภูเขาทางนาถ ซึ่งไม่มีการใช้น้ำร่วมกับชุมชน จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานน้ำของชุมชน แต่ในช่วงฤดูร้อนจะมีการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคบ้างเป็นบางส่วน

2) การใช้ไฟฟ้า

- โครงการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดกระบี่ ซึ่งมีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ชุมชน และโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรวม

3) การกำจัดขยะมูลฝอย

- คาดว่าจะมีขยะเกิดขึ้นจากโครงการประมาณวันละ 1.4 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งในปัจจุบันโครงการได้มีการคัดแยกขยะประเภทขวดแก้ว ขวดน้ำดื่มพลาสติก กระป๋องน้ำอัดลม โลหะ และกระดาษออกจากประเภทอื่นๆ จะถูกรวบรวมอยู่บริเวณห้องเก็บของด้านหลังอาคารส่วนขายสำหรับขยะอื่นๆ จะถูกรวบรวมใส่ถุงดำรอการนำไปทิ้งยังที่ทิ้งขยะเทศบาลเมืองกระบี่ทุกวัน

4) การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม

- ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อน้ำภายในโครงการ จำนวน 6 บ่อ ปริมาตรเก็บกักรวม 665 ลูกบาศก์เมตร จึงเพียงพอต่อการเก็บน้ำส่วนเกิน โดยเป็นบ่อเก็บกักน้ำที่เป็นบ่อซึม จำนวน 3 บ่อ สามารถซึมน้ำได้ 588 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำให้ไม่มีการระบายน้ำฝนส่วนเกินออกสู่ภายนอก สำหรับน้ำทิ้งจะมีบ่อเก็บกักที่เป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สามารถรองรับน้ำทิ้ง ซึ่งมีปริมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะนำน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำต้นไม้โดยไม่มีการระบายออก

5) การคมนาคมขนส่ง

- ปริมาณการจราจรบนถนนที่เข้าสู่โครงการ คือ ทางหลวงหมายเลข 4043 ถนนสายคลองม่วง-ทับแขก ด้านหน้าโครงการ และทางโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 30 คัน ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2517)

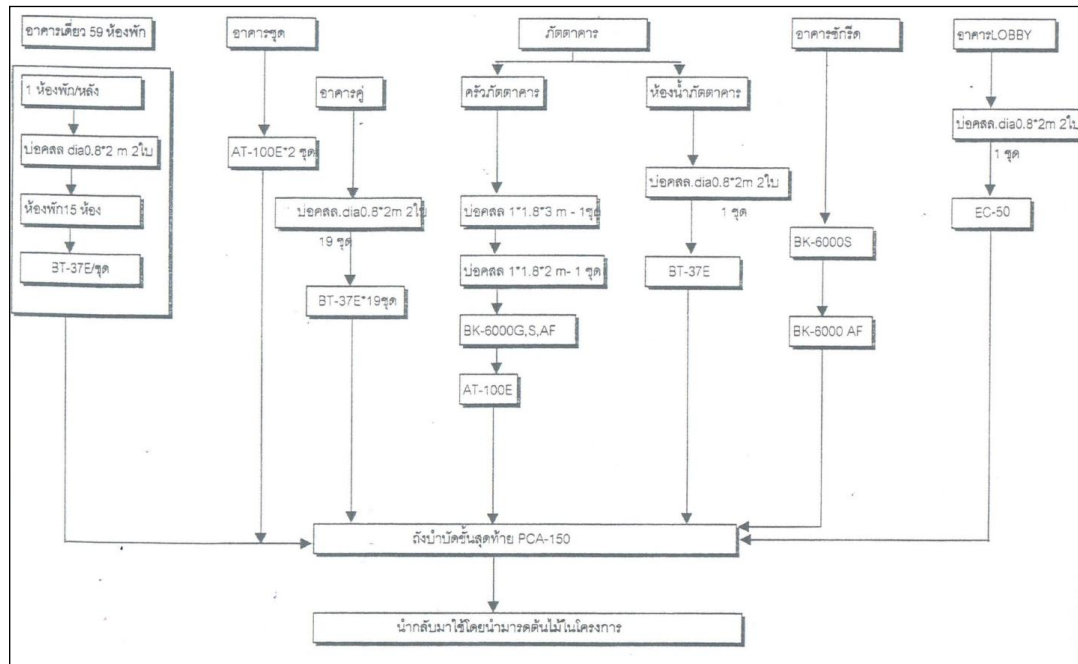
6) การป้องกันอัคคีภัย

- เนื่องจากพื้นที่โครงการมีขนาดค่อนข้างใหญ่ ประมาณ 14-1-17 ไร่ อาคารห้องพักส่วนใหญ่เป็นอาคารชั้นเดียว และสองชั้น จะปลูกสร้างแยกเป็นสัดส่วนกระจายอยู่เกือบเต็มพื้นที่รวมทั้งอาคารบริการต่างๆ ทำให้ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการจะเพียงพอต่อการป้องกันระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ในทุกจุดของพื้นที่โครงการ

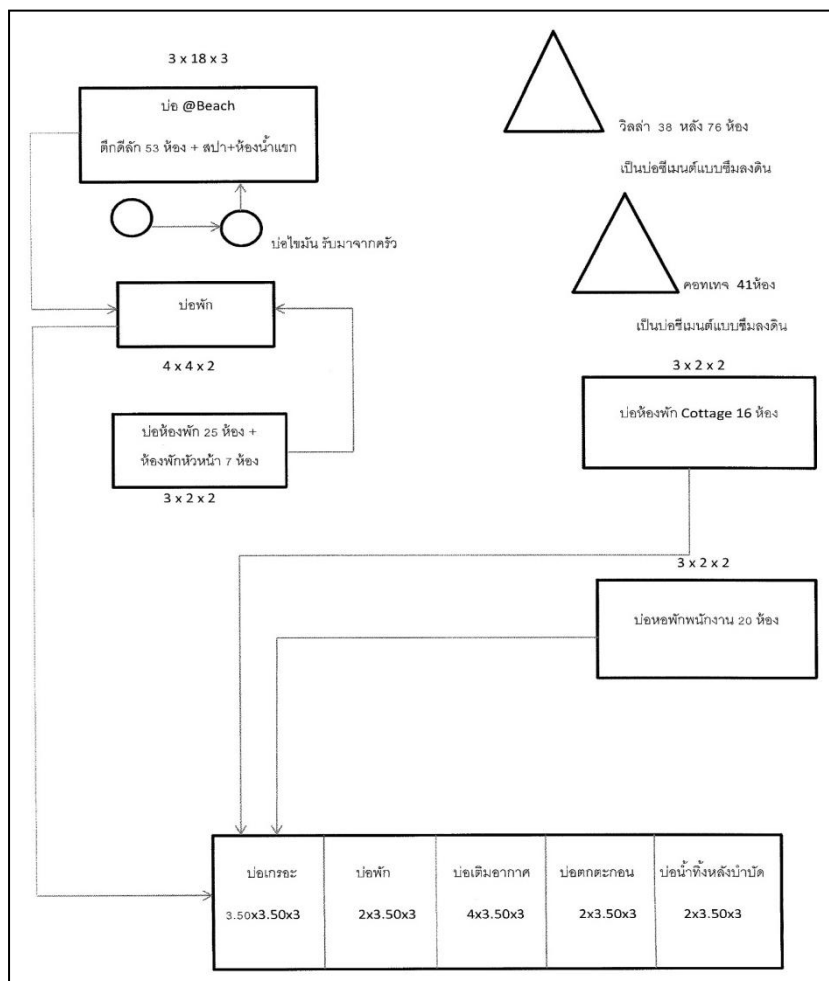
1.4.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

1) สุขภาพและทัศนียภาพ

- ทางโครงการได้มีการจัดสวน ปลูกต้นไม้ ทั้งไม้ยืนต้น ไม้ประดับ และหญ้าคลุมดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น เป็นธรรมชาติ และกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง



ภาพที่ 1-2 แสดงระบบบำบัดน้ำเสีย (เก่า) ของโครงการ



ภาพที่ 1-3 แสดงระบบบำบัดน้ำเสีย (ใหม่) ของโครงการ