

บทที่ 6

บทสรุป

รายงานฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อประมวลผลกระทบที่เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของ โครงการ โรงแรมพันนา บีช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท แอควานซ์เอ็นเตอร์ไพรส์เซส (ภูเก็ต) จำกัด ในบทที่ 1 ได้กล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานการศึกษา บทที่ 2 บรรยายถึงรายละเอียดของโครงการฯ บทที่ 3 บรรยายรายละเอียดปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อม บทที่ 4 บรรยายถึงการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการแก้ไข บทที่ 5 เสนอมาตรการลดผลกระทบที่เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ในการศึกษาถึงสภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและการประเมินผลกระทบ คณะผู้ ศึกษา ได้แยกพิจารณาออกเป็น 4 หัวข้อ ดังนี้

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยา
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ

สถานที่ตั้งของ โครงการ โรงแรมพันนา บีช หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นบริเวณที่ดินประเภทที่โล่ง เพื่อนันทนาการ และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นพื้นที่เป็นส่วนมะพร้าวนอก เขตป่าสงวนแห่งชาติหรืออุทยานสัตว์ป่าหรือ เขตทหารแต่ประการใด พื้นที่เป็นเนินลาดลงสู่ชายหาด อาคารทุกหลังจะออกแบบให้ผสมกลมกลืนกับธรรมชาติเพื่อป้องกัน ทัศนียภาพและอนุรักษ์ต้นมะพร้าว ไว้ให้มากที่สุด ผลกระทบอันเนื่องมาจากน้ำเสียจาก โครงการฯ นั้น ไม่มี เนื่องจาก โครงการฯ ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ ANAEROBIC FILTER น้ำทิ้งที่ผ่านคลอรีน แล้วจะถูก เก็บในถัง เก็บน้ำทิ้ง (Treated Wastewater Tank) ก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ นอก จากนั้น โครงการฯ จะจ้างพนักงานที่มีความรู้ความชำนาญการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการอบรมหรือมีประสบการณ์สูงมาดูแลระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ พร้อมทั้งนี้ โครงการฯ ยัง ศึกษารูปแบบควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติในถัง เก็บน้ำทิ้งด้วย ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำเสียที่จะเกิดขึ้นกับ

ผิวคน น้ำผิวคนและน้ำไตคนจึง ไม่มี นอกจากนั้น โครงการฯ มีมาตรการป้องกันการชะล้างหน้าดิน ลงสู่ทะเล ขณะทำการก่อสร้าง โครงการฯ โดยการเสริมกุงทรายกันเป็นคันสูง ด้านติดกับชายฝั่ง ทะเลอีกด้วย ส่วนการใช้น้ำอุปโภคและบริโภคส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค ยกเว้นน้ำดื่มจะใช้น้ำสะอาดบรรจุขวดเท่านั้น

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยา

ที่ตั้งของ โครงการฯ ไม่ได้อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรืออุทยานสัตว์ป่าหรือแหล่งที่มี แนวปะการังสวยงาม โครงการฯ ไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และการประมง เมื่อ มีโรงแรมหันมา บีช แล้ว อาจส่งผลกระทบต่ออาชีพชาวประมงกล่าวคือ ชาวประมงจะ เปลี่ยน จากอาชีพประมงมารับจ้างใน โรงแรม จากการสัมภาษณ์ชาวประมงส่วนใหญ่บอกว่ายินดีจะ เลิก อาชีพประมงมารับจ้าง โรงแรมแทน ซึ่งคาดว่าคุณภาพชีวิตจะดีขึ้น ส่วนผลกระทบต่อแนวปะการัง บริเวณนี้ไม่มีทาง เป็น ไป ได้เลย เพราะปะการัง ได้เสื่อมสภาพหรือตายแล้ว ไม่อาจจะฟื้นฟูให้ มีชีวิตเหมือนเดิม ได้ ทั้งนี้เนื่องจาก ได้รับผลกระทบจากตะกอน ซึ่ง เกิดจากกิจกรรมเหมืองแร่ทั้งบนบกและในทะเล ดังนั้น แนวปะการังบริเวณนี้ ไม่ใช่สิ่งที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวต่อไป

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

โครงการฯ ใช้น้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคจากการประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งวางท่อผ่าน ถนนศักดิ์เคชหน้า โครงการฯ เรียบร้อยแล้ว ด้านการจราจรนั้น โครงการฯ จะ ไม่ทำให้เกิดปัญหา ความแออัด การจราจรบนถนนศักดิ์เคช ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีการจราจรอย่างเบาบาง เพราะ ไม่มีสถานท่องเที่ยวเหมือนป่าคองหรือกะรน เมื่อ โครงการฯ สร้างเสร็จแล้วจะส่งเสริม ให้มีการพัฒนาที่ดินบริเวณนี้ จะทำให้ที่ดินมีราคาสูงขึ้นเป็นผลดีต่อประชาชนบริเวณนี้ ด้านการกำจัด มูลฝอยนั้น โครงการฯ มีรถขนมูลฝอยไปกำจัด ณ สะพานหิน ซึ่งเป็นสถานที่กำจัดมูลฝอยของ เทศบาลเมืองภูเก็ต

4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

โครงการโรงแรมพันวา บีช มีส่วนช่วยด้านเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นอย่างมาก นอกเหนือจากการจ้างแรงงานในท้องถิ่นแล้วจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานบริเวณใกล้เคียงอีกด้วย ทำให้การเงินหมุนเวียนภายในท้องถิ่นและภายในประเทศ เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้คุณภาพชีวิตของชาวบ้านบริเวณนี้ดีขึ้น โครงการฯ นี้ได้พิจารณาบรรจุออกแบบอย่างพิถีพิถันด้านสถาปัตยกรรมด้วยรูปลักษณะร่วมสมัยให้ผสมกลมกลืนกับธรรมชาติ โดยเฉพาะจะพยายามคงไว้ซึ่งพืชพันธุ์ไม้เดิมให้มากที่สุด ถ้าหากมีความจำเป็นต้องตัดไม้บ้าง ก็จะมีค่าเนินการปลูกไม้โตเร็วทดแทนทันที ดังนั้น โครงการฯ จึงไม่เป็นตัวการทำให้เกิดทัศนียภาพหรือสิ่งกีดขวางต่อการมองเห็นใด ๆ

คณะผู้ศึกษาได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมพันวา บีช ความคู่ไปกับการวิเคราะห์ผลกระทบ พอสรุปได้ดังนี้

1. โครงการฯ จักต้องหลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้โดยไม่จำเป็นบริเวณก่อสร้างและ/หรือ ถ้าหากมีความจำเป็นจริง ๆ ต้องตัด โครงการฯ จักต้องจัดหาต้นไม้โตเร็วมาเสริมทันที นอกจากนี้ โครงการฯ จักต้องปลูกต้นไม้ที่เสริมสร้างภูมิทัศน์และสุนทรียภาพให้กับพื้นที่พร้อมทั้งปรับปรุงพื้นที่ทันทีเมื่อก่อสร้างอาคารเสร็จ
2. โครงการฯ จักต้องหมั่นตรวจสอบและทำความสะอาดบ่อดักมูลฝอยและบ่อดักไขมันทุกจุดเป็นประจำ ไขมันที่ตกออกจักต้องบรรจุในถุงพลาสติกสีน้ำเงินผูกปิดแน่น และนำไปทิ้งในที่ทิ้งมูลฝอยต่อไป
3. โครงการฯ จักต้องจัดหาพนักงานที่มีความรู้ความชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำทิ้งแบบ ANAEROBIC FILTER เป็นผู้ควบคุมการทำงาน ของระบบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ
4. โครงการฯ จักต้องติดตั้งระบบควบคุมระดับน้ำทิ้งอัตโนมัติ ในถังเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านคลอรีนแล้ว (Treated Wastewater Tank) เพื่อป้องกันการล้นเอ่อไหลของน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำชายทะเลและทำให้เกิดทัศนียภาพ
5. โครงการฯ จักต้องให้ความร่วมมือกับทางราชการหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน เพื่ออนุรักษ์และป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโครงการฯ และใกล้เคียง

6. โครงการฯ จึงต้องจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำไว้จำนวน 1 คัน เพื่อบรรทุกน้ำ
สำรองจากแหล่งอื่น เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำบริการ

คณะผู้ศึกษา ได้เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบระเหือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ไว้แล้วในบทที่ 5 ของรายงานฉบับนี้แล้ว