

1.1 ความเป็นมา

บริษัทแควานซ์เอ็นเตอร์ไพรส์เซส (ภูเก็ต) จำกัด มีโครงการก่อสร้างโรงแรมพัทลุง บีช ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวชายทะเลอันลือชื่อของจังหวัดภูเก็ต

เนื่องจาก โครงการโรงแรมพัทลุง บีช ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงชายหาดและจำนวนห้องพักเกิน 80 ห้อง จะต้องจัดทำรายงานการศึกษาและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของ โครงการ หรือกิจการที่ต้องมีรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ หน้า 3 เล่ม 98 ตอนที่ 158 ลงวันที่ 27 กันยายน 2524 ความแจ้งแล้วนั้น

1.2 วัตถุประสงค์

การศึกษามลผลกระทบระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการฯ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1.2.1 เพื่อศึกษา โครงสร้าง และกิจกรรมต่าง ๆ ของ โครงการฯ ประเมินว่าแต่ละกิจกรรมจะก่อให้เกิดผลกระทบระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในลักษณะใด

1.2.2 เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยา คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิตของพื้นที่โครงการฯ และบริเวณใกล้เคียง

1.2.3 เพื่อประเมินผลกระทบระเทือนของ โครงการฯ ทั้งด้านผลดี และผลเสียอันอาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านกายภาพ นิเวศวิทยา คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต

1.2.4 เพื่อหาข้อสรุป และเสนอแนะแนวทางและมาตรการในการป้องกันแก้ไข บรรเทา และ/หรือ ควบคุมผลกระทบระเทือนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพื่อให้การดำเนินการของ โครงการฯ เป็นประโยชน์ และ/หรือสามารถเป็นที่ยอมรับได้ ทั้งในระดับท้องถิ่นและภูมิภาค

1.2.5 เพื่อเสนอแนะวิธีการติดตามตรวจสอบมาตรการในข้อ 1.2.4 รวมทั้งการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ในระยะดำเนินการจนสิ้นสุด โครงการฯ

1.3 ขอบเขตของการศึกษา

คณะผู้ศึกษา ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ทั้งจากข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจากการสำรวจรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิในภาคสนาม และห้องปฏิบัติการ การรายงานประกอบด้วยหัวข้อสำคัญดังต่อไปนี้

- 1.3.1 รายละเอียดของ โครงการฯ
- 1.3.2 รายละเอียดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
- 1.3.3 รายละเอียดเกี่ยวกับผลกระทบระ เทือนที่เกิดและที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น
- 1.3.4 ข้อเสนอแนะแนวทางและมาตรการป้องกันแก้ไข บรรเทา และ/หรือควบคุมผลกระทบ ระ เทือนรวมทั้งวิธีการติดตามตรวจสอบทั้ง ในระยะสั้นและระยะยาว

1.4 วิธีการศึกษา

การศึกษาเพื่อจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้แบ่งออก เป็นขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

1.4.1 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ และทรัพยากรสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จากข้อมูลทุติยภูมิประเภทต่าง ๆ เช่นแผนที่ภูมิประเทศ แผนที่การใช้ที่ดิน ภาพถ่ายทางอากาศของ บริเวณที่ตั้งโครงการฯ และบริเวณใกล้เคียง ข้อมูลทางด้านนโยบายการส่งเสริมการท่องเที่ยว ของภาคใต้และจังหวัดภูเก็ต กฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ที่ใช้ในเขตพื้นที่ตั้ง โครงการฯ ศึกษา รายละเอียดของโครงการฯ ด้านโครงสร้างและระบบต่าง ๆ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อนำมาวางแผนการ ดำเนินงานในชั้นรายละเอียด รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรม และผลกระทบระ เทือน ตลอดจนกลุ่มพื้นที่เป้าหมายในการออกสำรวจภาคสนาม

1.4.2 การเตรียมงานเพื่อออกสำรวจข้อมูลในภาคสนาม ได้แก่ การเตรียมแผนที่กำหนด เกณฑ์ในการจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่เป้าหมาย จัดทีมงานตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ในการสำรวจทั้ง ภาคพื้นดินและภาคทะเล (รูปที่ 1.1)

1.4.3 การสำรวจ ศึกษา และรวบรวมข้อมูลภาคสนาม อันประกอบด้วย การสำรวจทาง ทะเล อ่าวมะขาม การเก็บตัวอย่างน้ำทะเลเพื่อนำมาวิเคราะห์ด้านคุณภาพน้ำทะเลทาง เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา การสำรวจภาคพื้นดินเป็นการสำรวจข้อมูลด้านสภาวะแวดล้อมทั่ว ๆ ไป ด้านสังคม และเศรษฐกิจ การทำแผนที่แสดงที่ตั้ง โครงการฯ บริเวณรอบ ๆ โครงการฯ แม่น้ำ ลำคลอง ถนน

ตลอดจนสถานที่สำคัญต่าง ๆ นอกจากนี้ จะเก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำต่าง ๆ เช่น จากบ่อต้น บ่อ
 บาดาล คลอง และน้ำทิ้งจากสถานที่ต่าง ๆ ที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง ตลอดจนการบันทึก
 ภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมขณะนั้นด้วย

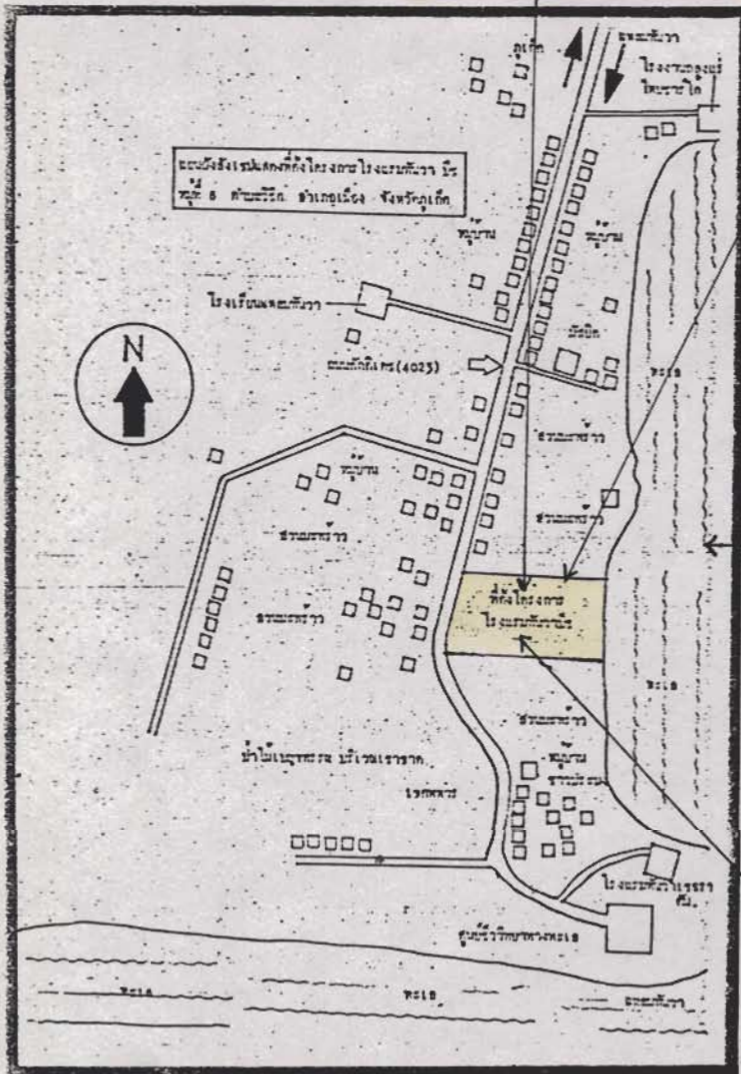
1.4.4 การวิเคราะห์ข้อมูลในสำนักงาน ประกอบด้วยการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ด้าน
 เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา การแปรข้อมูลจากการสำรวจ

1.4.5 การประเมินผลกระทบระยะเทือนของโครงการฯ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม โดย
 อาศัยการวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบทั้งในด้านเวลา และตำแหน่งอ้างอิงที่ต่างกัน

1.4.6 การสรุปผลกระทบระยะเทือน และเสนอแนวทางมาตรการป้องกันแก้ไข บรรเทา
 และควบคุม ตลอดจนวิธีการติดตามตรวจสอบในระยะสั้นและระยะยาว โดยจะอาศัยเทคโนโลยีที่
 เหมาะสม และความเป็นไปได้เชิงเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองร่วมกัน

1.4.7 การนำเสนอผลการวิเคราะห์และรายงาน

คณะผู้ศึกษา ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้น โดยใช้เวลาสามเดือน คือ
 ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 30 กันยายน 2533 ตามขั้นตอนที่แสดงในตารางที่ 1.1



รูปที่ 1.1 การปฏิบัติภาระกิจของผู้ศึกษา

ตารางที่ 1.1 แผนการทำงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	เดือน/วันที่/พ.ศ. 2533																		
	กรกฎาคม						สิงหาคม						กันยายน						
	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	
1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลภาคสนาม	-----																		
2. การวิเคราะห์ข้อมูลในสำนักงาน			-----																
3. การประเมินผลกระทบทระเทือน							-----												
4. สรุป และ เสนอแนะแนวทาง											-----								
5. ทำรายงาน							-----												