



ที่ วอ ๐๘๐๘/ ๑๑๔๔๓

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินิจวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓) กันยายน ๒๕๕๓

เรื่อง รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม กระนวนเวล รีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๓  
๒. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๓  
๓. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมกระนวนเวล รีสอร์ท  
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกระนวนเวล รีสอร์ท ของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ถนนปฎัก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัด  
ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
๕. แนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม กระนวนเวล รีสอร์ท ของห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ขนาดพื้นที่ ๒-๑-๑๑ ไร่ บนโฉนดเลขที่ ๒๗๙๑๔ ประกอบด้วยอาคารสูง ๒ ชั้น (๑๑.๖๖ เมตร) ๑ อาคาร จำนวน ๙ ห้อง และอาคารสูง ๓ ชั้น (๑๕.๗๐ เมตร) ๑ อาคาร จำนวน ๖๓ ห้อง รวมจำนวนห้อง ๗๒ ห้อง และอาคารบริการ ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ถนนปฎัก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อีแพ็ค จำกัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ ฉบับดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นการบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการจราจร และโครงการฯ

๒/ได้ส่งรายละเอียด...

ได้ส่งรายละเอียดเพิ่มเติมในประเด็นดังกล่าวเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๔๓ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ จึงใคร่ขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ โครงการโรงแรมกะรนเวล รีゾート โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ และแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ อนึ่ง สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากจังหวัดภูเก็ต แจ้งและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นในการกำกับและควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน รวมทั้งกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้ง  
ทางหุ่นส่วนจำกัด กระรนเวลรีสอร์ท เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๒๗๙-๒๗๙๒, ๒๗๑-๔๒๓๒-๘ ตี๋ ๑๕๒

โทรสาร ๒๗๘-๕๔๖๙

ที่ วว ๐๘๐๔/๑๑๔๕๓

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ชอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ กันยายน ๒๕๔๓

เรื่อง รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม กระนวนเวล รีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๔๓  
๒. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๔๓  
๓. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมกระนวนเวล รีสอร์ท  
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกระนวนเวล รีสอร์ท ของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ถนนปฎัก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัด  
ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
๕. แนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม กระนวนเวล รีสอร์ท ของห้างหุ้นส่วนจำกัด กระนวนเวลรีสอร์ท ขนาดพื้นที่ ๒-๑-๑๑ ไร่ บนโฉนดเลขที่ ๒๗๙๑๔ ประกอบด้วยอาคารสูง ๒ ชั้น (๑๑.๖๖ เมตร) ๑ อาคาร จำนวน ๙ ห้อง และอาคารสูง ๓ ชั้น (๑๕.๗๐ เมตร) ๑ อาคาร จำนวน ๖๓ ห้อง รวมจำนวนห้อง ๗๒ ห้อง และอาคารบริการ ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ถนนปฎัก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อีแพ็ค จำกัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ ฉบับดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๔๓ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๔๓ ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นการบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการจราจร และโครงการฯ

๒/ได้ส่งรายละเอียด...

## 2. การนำเสนอรายงานฯ โดยผู้ประกอบการ/เจ้าของโครงการหรือผู้ได้รับมอบอำนาจยื่นเสนอต่อหน่วยงาน ดังนี้

### 2.1 การนำเสนอรายงานฯ ฉบับแรก

- เสนอ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม (ฉบับหลัก) และสำนักงานฯ จะตรวจสอบความถูกต้องเกี่ยวกับรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ รูปแบบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานฯ เท่านั้น และจะแจ้งให้ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ในจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโครงการทราบ ทั้งนี้ในการนำเสนอรายงานฯ ให้แนบสำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้แก่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้วย

- เสนอ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย จำนวน 1 เล่ม (ฉบับหลัก)

- เสนอ ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ในจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโครงการ เช่น กองควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร หรือหัวหน้าสำนักงานจังหวัด จำนวนฉบับหลัก 3 เล่ม และฉบับย่อ 15 เล่ม เพื่อพิจารณารายงานฯ ในเบื้องต้น และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

### 2.2 การนำเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม

- เสนอ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต หน่วยงานละ 1 เล่ม

- เสนอ ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ในจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโครงการ จำนวน 13 เล่ม

## 3. การพิจารณารายงานฯ ดำเนินการตามมาตรา 48 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กล่าวคือ

3.1 การพิจารณาให้ความเห็นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามประกาศฉบับนี้ ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่จัดทำเสนอตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการดำเนินโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.2 การพิจารณารายงานฯ ฉบับแรก

- เมื่อฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ รับรายงานฯ ให้ตรวจสอบเบื้องต้นภายใน 15 วัน นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมรับรายงานฯ หากข้อมูลไม่ครบถ้วนให้ขอข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าของโครงการหรือผู้ได้รับมอบอำนาจจากโครงการ

ได้ส่งรายละเอียดเพิ่มเติมในประเด็นดังกล่าวเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๔๓ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ จึงใคร่ขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ โครงการโรงแรมกะรนเวลรี รีสอร์ท โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ และแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ อนึ่ง สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากจังหวัดภูเก็ต แจ้งและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นในการกำกับและควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน รวมทั้งกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้ง  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กะรนเวลรี รีสอร์ท เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชัย ชวเจริญทรัพย์)  
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการ  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๒๗๙-๒๗๙๒, ๒๗๑-๔๒๓๒-๘ ต่อ ๑๕๒

โทรสาร ๒๗๘-๕๔๖๙

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง
ไฟล์.....	แผน.....

OK-KARONVEL

2. การนำเสนอรายงานฯ โดยผู้ประกอบการ/เจ้าของโครงการหรือผู้ได้รับมอบอำนาจยื่นเสนอต่อหน่วยงาน ดังนี้

### 2.1 การนำเสนอรายงานฯ ฉบับแรก

- เสนอ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม (ฉบับหลัก) และสำนักงานฯ จะตรวจสอบความถูกต้องเกี่ยวกับรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ รูปแบบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานฯ เท่านั้น และจะแจ้งให้ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ในจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโครงการทราบ ทั้งนี้ในการนำเสนอรายงานฯ ให้แนบสำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ให้แก่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้วย

- เสนอ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย จำนวน 1 เล่ม (ฉบับหลัก)

- เสนอ ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ในจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโครงการ เช่น กองควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร หรือหัวหน้าสำนักงานจังหวัด จำนวนฉบับหลัก 3 เล่ม และฉบับย่อ 15 เล่ม เพื่อพิจารณารายงานฯ ในเบื้องต้น และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

### 2.2 การนำเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม

- เสนอ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต หน่วยงานละ 1 เล่ม

- เสนอ ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ในจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของโครงการ จำนวน 13 เล่ม

3. การพิจารณารายงานฯ ดำเนินการตามมาตรา 48 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กล่าวคือ

3.1 การพิจารณาให้ความเห็นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามประกาศฉบับนี้ ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่จัดทำเสนอตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการดำเนินโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.2 การพิจารณารายงานฯ ฉบับแรก

- เมื่อฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ รับรายงานฯ ให้ตรวจสอบเบื้องต้นภายใน 15 วัน นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมรับรายงานฯ หากข้อมูลไม่ครบถ้วนให้ขอข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าของโครงการหรือผู้ได้รับมอบอำนาจจากโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

345

รับที่งานบิ...  
345  
15.00  
30 มิ.ย. 2543

ที่...../2542

46-48 ถนนตึก อำเภอเมือง  
จังหวัดภูเก็ต 83000

29 มิถุนายน 2543

เรื่อง ขอส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงแก้ไขรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการก่อสร้างโรงแรมกะรนเวลริสซ์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รับที่ 124 ลงวันที่ 0 มิ.ย. 2543  
เวลา 15.30 น. ผู้รับ ส.อ.อ.อ.

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/2624  
ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2542

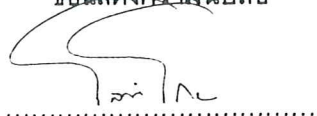
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารเพิ่มเติมเพื่อแก้ไขปรับปรุงรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการก่อสร้างโรงแรม กะรนเวลริสซ์ จำนวน 14 เล่ม

ด้วยข้าพเจ้า นางหุ่นส่วนจำกัดกะรนเวลริสซ์ จะดำเนินการก่อสร้างโรงแรมกะรนเวล  
ริสซ์ ณ หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และได้ว่าจ้างบริษัท อีแพ็ค จำกัด ที่  
ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ซึ่งมีมติให้ปรับปรุงแก้ไขรายงานฯ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้จัดทำเอกสารเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงแก้ไขรายงานฯตามรายละเอียดสิ่งที่  
ส่งมาด้วยเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตก่อสร้างโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวโสภิต โภยสมบุญ)

ผู้จัดการ

345/200

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

126  
สำนักงานบริหารและแผนสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 18/4 พ.ศ. 2543  
เวลา 15.00

46-48 ถนนติบุก อำเภอเมือง

จังหวัดภูเก็ต 83000

30 สิงหาคม 2543

เรื่อง ขอสงเอกสารเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงแก้ไขรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการก่อสร้างโรงแรมกะรนเวลรีสอร์ท

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์  
เลขที่ 192 วันที่ 31 ส.ค. 2543  
เวลา 15.00 ผู้รับ (นางสาวโสภิต)

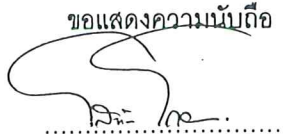
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เอกสารเพิ่มเติมเพื่อแก้ไขปรับปรุงรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการก่อสร้างโรงแรม กะรนเวลรีสอร์ท จำนวน 6 เล่ม
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมกะรนเวลรีสอร์ท  
จำนวน 6 ชุด

ด้วยข้าพเจ้า หน้างหุ้่นส่วนจำกัดกะรนเวลรีสอร์ท จะดำเนินการก่อสร้างโรงแรมกะรนเวลรีสอร์ท ณ  
หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และได้ว่าจ้างบริษัท อีแพ็ค จำกัด ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม  
และผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ซึ่งมีมติให้ปรับปรุงแก้ไขรายงานฯ นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้จัดทำเอกสารเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงแก้ไขรายงานฯ พร้อมเอกสารแสดงมาตรการ  
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาในชั้น  
ตอนขออนุญาตก่อสร้างโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวโสภิต โภยสมบูรณ์)

ผู้จัดการ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม กะรนเวล รีสอร์ท  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด กะรนเวลรีสอร์ท ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการฯ จักต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะรนเวล รีสอร์ท ของห้างหุ้นส่วนจำกัด กะรนเวลรีสอร์ท ขนาดพื้นที่ ๒-๑-๑๑ ไร่ ประกอบด้วยอาคารสูง ๒ ชั้น (๑๑.๖๖ เมตร) ๑ อาคาร จำนวน ๙ ห้อง และอาคารสูง ๓ ชั้น (๑๕.๗๐ เมตร) ๑ อาคาร จำนวน ๖๓ ห้อง รวมจำนวนห้องพัก ๗๒ ห้อง ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อีแพ็ค จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

๒. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีถังเก็บกักน้ำใช้ น้ำใช้สำรอง และน้ำสำหรับดับเพลิง โดยมีรายละเอียด ขนาด ที่ตั้งและปริมาณ ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้จักต้องตรวจสอบ ดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ รวมทั้งจัดเตรียมแผนการทำให้ประหยัดและควบคุมปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการฯ ให้เพียงพอ

๓. โครงการฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ รุ่น AT-๖๐๐๐ จำนวน ๒ ใบ โดยน้ำเสียจะต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังกรองรุ่น SAN-PAC S-๔๕๐๐ จำนวน ๙ ใบ ถึงกรองไร้อากาศรุ่น SAN-PAC AF-๔๕๐๐ และบ่อดักไขมันรุ่น GT-๓๐๐ ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจักต้องมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด ที่ตั้งและประสิทธิภาพการบำบัดตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และควบคุมดูแลคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีคุณภาพอย่างน้อยให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. ๒๕๓๗)

๔. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุมดูแล ตรวจสอบ และรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งการสูบน้ำทิ้งจากอาคารระบบบำบัดน้ำเสียและกากไขมันจากบ่อดักไขมัน ในระยะที่เหมาะสม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

**ขั้นตอนการเสนอและพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับโครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศที่มีได้จัดทำรายงานฯ  
ตามขั้นตอนตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ**

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีได้จัดทำตามขั้นตอนตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) ต้องจัดทำโดยนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้มีสิทธิในการจัดทำรายงานฯ โดยจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับหลัก จำนวน 5 เล่ม และรายงานฯ ฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม ซึ่งรายงานฯ ที่จัดทำตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการดำเนินโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ประกาศเมื่อ พ.ศ. 2543 สำหรับกรณีโครงการที่ยังมิได้จัดทำรายงานฯ ตามขั้นตอนตามประกาศฯ แต่มีการดำเนินการตามมาตรา 21 แห่ง พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม โดย พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 และดำเนินการก่อสร้างแล้วก่อนวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2543 เช่น ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงการใช้อาคารเพื่อขยายหรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร เป็นต้น โดยมีประเภทโครงการอาคารชุดพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล และโรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศ และรายละเอียดรวมทั้งดำเนินการดังนี้

**1. โครงการที่กำหนดให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

1.1 โครงการอาคารชุดพักอาศัยหรือโครงการโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ซึ่งเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน 2535 ซึ่งเป็นโครงการที่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารแล้วโดยยังมิได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.2 โครงการหรืออาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือโครงการโรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศ ซึ่งเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภท และขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) ประกาศ ณ วันที่ 22 มกราคม 2539 ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างอาคารแล้ว โดยยังมิได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕. โครงการฯ จำต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ ในอัตราที่กำหนดไว้และควบคุมไม่ให้เกินความสามารถของท่อระบายน้ำของเมืองที่จะรองรับได้ ทั้งนี้จำต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนภายในโครงการฯ ซึ่งเป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็กฝังอยู่รอบตัวอาคารขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖ เมตร โดยจะมีบ่อดักน้ำขนาด ๐.๘\*๐.๘\*๐.๘ ทุกๆ ระยะ ๑๐ เมตร และจัดให้มีบ่อดักขยะก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านหลังโครงการฯ

๖. โครงการฯ จำต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิด และแข็งแรงทนทาน โดยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ และจัดเตรียมถังพักมูลฝอยซึ่งแยกประเภทมูลฝอย ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๖ ถัง เพื่อรวบรวมก่อนที่จะนำไปกำจัด ตลอดจนควบคุมดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่ตั้งของภาชนะและถังพักดังกล่าว รวมทั้งให้ดำเนินการอย่างถูกสุขลักษณะ และดูแลมิให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการฯ

๗. โครงการฯ จำต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพ และประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ฯลฯ อยู่เสมอ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบทุกครั้ง ตลอดจนติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบให้จังหวัดและหน่วยงานผู้อนุญาต ทั้งนี้วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำ ให้ใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ

๘. โครงการฯ จำต้องอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ พนักงาน และยามรักษาการณ์ เกี่ยวกับแผนการป้องกันเพลิงไหม้ แผนการดับเพลิง รวมทั้งวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้เกิดประโยชน์และใช้งานได้อย่างถูกต้อง

๙. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้นโดยมิชักช้า

๑๐. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จำต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (จังหวัดสุราษฎร์ธานี) เพื่อพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมกะนวนลว รีสอร์ท หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกะนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต  
 ก. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมก่อสร้างโครงการในช่วงฤดูแล้งเพื่อลดปัญหาการพังทลายของดิน</li> <li>- ต้องสร้างฝายบริเวณท้ายเขื่อนก่อน เพื่อเป็นการกักตะกอนที่สะสมในระหว่างการก่อสร้าง</li> <li>- ต้องเร่งรัดการปลูกต้นไม้คลุม (พืชคลุมดิน) เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอน</li> </ul>	พื้นที่ว่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระหว่างการก่อสร้าง</li> <li>- ระหว่างการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>
2. คุณภาพอากาศ เสียงและการสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วสูงที่ทับซ้อนรั้ว ทาสีเขียวสูงประมาณ 2 เมตร ปิดกั้นบริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองปลิวไปยังถนนและบดบังการก่อสร้างในระดับสายตาผู้สัญจรผ่านไปมา</li> <li>- กำหนดให้มีประตูทางเข้า-ออก โครงการทางเดียว และฉีดน้ำป้องกันฝุ่นละออง</li> <li>- สร้างโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ เช่น ปูนซีเมนต์</li> <li>- จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์และบรรทุกคนงานก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. หรือในระดับความเร็วที่ไม่เป็นอันตรายและไม่ทำให้ฝุ่นบนรถฟุ้งกระจาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ริมถนนด้านหน้าโครงการ</li> <li>- ประตูด้านหน้าโครงการ</li> <li>- พื้นที่ว่างของโครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมกะเหรี่ยงศรีธรรม หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกระหน อำเภอนื่อง จังหวัดภูเก็ต

ก. ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพเสียงและการสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามทำการก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่อเนื่องในช่วงเวลา 22.00-06.00 น.</li> <li>- ผู้รับเหมามีต้องคอยดูแลไม่ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นขณะทำงานและใช้วัสดุตัดขั้วเสียงหรือใช้น้ำมันหล่อลื่นกับชิ้นส่วนเครื่องจักรที่เสียงดังมากหรือเสียงดังตลอดเวลา เช่น เครื่องผสมปูนซีเมนต์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้องกันการปนเปื้อนตะกอนดินในการก่อสร้างโดยทำปอดักตะกอนเพื่อป้องกันตะกอนดินไหลลงสู่ทะเล</li> <li>- มีการก่อสร้างห้องน้ำชั่วคราวให้คนงานก่อสร้างและปัญหาจากบ้านพักคนงานจะมี เพราะคนงานจะทำงานแบบไปเข้าเย็นกลับ ไม่ให้พักในโครงการยกเว้นผู้ทำหน้าที่เวรยาม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านหน้าโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ว่างในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>
4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบดักตะกอนดินในทางระบายน้ำหลัก เช่น ฝายน้ำล้นเหล็กติดตั้งทุก 10 เมตร ฝายน้ำล้นสูง 30 ซม. สำหรับพักและดักตะกอนดินก่อนระบายลงปอดักตะกอนดินขนาด 30 ลบ.ม. ต่อมปลายของทางระบายน้ำหลัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลายทางระบายน้ำหลัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมระนองรัฐสอร์ท หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกระเน อำเภอนี้เอง จังหวัดภูเก็ต  
 ก. ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การกำจัดขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้ง ณ ที่ที่เศษวัสดุก่อสร้างของจังหวัดภูเก็ต ทุกๆ 2-3 วัน</li> <li>- จัดทำที่พุ่มลฝอยเศษวัสดุก่อสร้างในที่ที่สะดวกต่อการเก็บขน และไม่กีดขวางการทำงานกรณีไม่พร้อมที่จะขนย้ายหรือประมาณเศษวัสดุก่อสร้างมีไม่มาก</li> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ใบ แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถังและถังขยะแห้ง 1 ใบ ตั้งไว้ในพื้นที่โครงการ สำหรับทิ้งมูลฝอยประเภทเศษอาหารที่คนงานก่อสร้างนำมารับประทาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>
6. ระบบการป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยโดยจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ เป็นถังขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ ติดตั้งกระจายตามจุดก่อสร้างทั่วอาคารและสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและทางโครงการควรติดตั้งระบบตัดไฟอัตโนมัติเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้กรณีใช้ไฟฟ้าเกิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระจายจากจุดต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมกะเหรี่ยงศรีธรรม หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกระเน อำเภอมะเอย จังหวัดภูเก็ต

ข. ระยะดำเนินการ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ	<p>โครงการมีมาตรการในการควบคุมประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียโดยจะต้องคอยตรวจสอบ คู่มือประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะบริเวณปลายท่อปล่อยน้ำออกของแต่ละหน่วยบำบัด และปัญหาการอุดตันของท่อและข้อต่อต่างๆ โดยให้ตรวจสอบทุกๆ เดือน รวมทั้งคอยซักไซ้ผนังท่อในถังดักไขมันไปทั่วๆ วัน</p>	- ปลายท่อน้ำทิ้งของแต่ละหน่วยบำบัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
2. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบท่อระบายน้ำในกรอบโครงการไปสู่ทางน้ำสาธารณะ โดยใช้ท่อ คสล. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 เมตร โดยรอบ ซึ่งในแต่ละเส้นท่อจะมีบ่อบักน้ำ ขนาด 0.8 x 0.8 x 0.8 ม. ทุกระยะ 10 เมตร โดยออกแบบให้มีความลาดเอียง 1 : 200</li> <li>- ระวังไม่ให้ผู้เข้าพักในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำเสียจากโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบน้ำ ทำความสะอาดบ่อบักตะกอนและชุดลอกกรองระบบน้ำเป็นประจำ</li> <li>- ท่อปล่อยจุกสภาพน้ำทิ้ง ต้องทำการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบระบายน้ำของโครงการ</li> <li>- บ่อบักจุกคุณภาพน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
3. การกำจัดขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมห้องพักมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลบ.ม. สำหรับรวบรวมมูลฝอยแห้งก่อนนำไปทิ้ง</li> </ul>		- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการรับแรงแรงทะเลสาบศรีตรัง หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกระแจะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ข. ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังมูลฝอยแบบมีฝาปิดมีขีดขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ใบ สำหรับทิ้งมูลฝอยเปียก และให้รถเก็บขนมูลฝอยของโครงการนำไปกำจัดที่ระบบกำจัดของเทศบาลเมืองภูเก็ตทุก ๆ วัน</li> <li>- จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 20 ลิตรไว้ตามจุดต่าง ๆ</li> <li>- ให้รถสูบล้างปฏิภาณของเทศบาลมาทำการเก็บขนกากตะกอนในถังกรองประมาณเดือนละครั้ง หรือเมื่อกากตะกอนเต็มถึงแกวจะ</li> <li>- ไซ้ผนังจากบ่อตกไซ้ผนังต้องช้อนทิ้งทุกวัน โดยก่อนทิ้งต้องบรรจุถุงดำและมัดให้แน่นหนาก่อนทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักขยะของโครงการ</li> <li>- กระจายตามจุดต่าง ๆ</li> <li>- ถังกรองระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- บ่อตกไซ้ผนัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
4. การจราจร	<p>มีมาตรการในการควบคุมการจราจรที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากผู้มาใช้บริการของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการจัดขบวนรักษาการณ์ คอยให้สัญญาณจราจรบริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ในกรณีที่ต้องใช้บริการประสานจากเอกชน ให้รถบรรทุกนำเข้ามาจอดขนถ่ายน้ำภายในโครงการ และทางโครงการต้องมีท่อต่อและปั้มน้ำสำหรับขนถ่ายน้ำไปใส่ในถังเก็บน้ำให้เร็วยิ่งขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>





ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน / ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการโรงแรมกะแหว่ รีสอร์ท หมู่ที่ 2 ถนนปฎัก ตำบลกะแหว่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ข. ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรูปแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์ของตัวอาคาร การจัดสวนให้กลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศโดยรอบพื้นที่ว่างเปล่า โดยการจัดสวนและเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการและโดยรอบอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารโครงการและบริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 6.1 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานแรมเกวณท์ รุสอรัท

ลำดับที่	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.	<p>คุณภาพน้ำ</p> <p>1.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>1.2 การระบายน้ำฝน</p>	<p>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ตรวจสุขภาพการทำงานของระบบระบายน้ำ และบ่อท่อน้ำ</p> <p>- ตรวจสอบถึงขยะและถังขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบทุกจุดที่มีถังเคมีตกในอาคารและคอยตรวจสอบบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิงไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟง่าย</p>	<p>- ค่า PH , BOD , Snsuspended Solid , Coliform and Fecal coliform , น้ำมันและไขมัน , ซัลไฟด์ และไนโตรเจน</p> <p>- ประสิทธิภาพการระบายน้ำ</p> <p>- ความสามารถในการรองรับขยะและสภาพทั่วไป</p>	<p>- ทุก 4 เดือน</p> <p>- ทุก 6 เดือน</p> <p>- ทุกเดือน</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>
2.	<p>การกำจัดขยะมูลฝอย</p>	<p>- ตรวจสอบถึงขยะและถังขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ความสามารถในการรองรับขยะและสภาพทั่วไป</p>	<p>- ทุกเดือน</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>
3.	<p>ระบบป้องกันภัยอัคคีภัย</p>	<p>- ตรวจสอบทุกจุดที่มีถังเคมีตกในอาคารและคอยตรวจสอบบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิงไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟง่าย</p>	<p>- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</p>	<p>- ทุกเดือน</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>