



ที่ วว ๐๔๐๔/ 11246

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

- 1 ก.ย. 2543

สิงหาคม ๒๕๔๓

เรื่อง รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว ๐๔๐๔/๑๐๐๔๓ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๔๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๔๓
 ๒. สำเนาหนังสือบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๔๓
 ๓. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท
 ๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท ของบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท ของบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ พื้นที่ทั้งหมด ๑๐ ไร่ จำนวนห้องพัก ๔๘ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๔๓ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๔๓ ซึ่งมีมติยังไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้ปรับปรุงและเพิ่มเติมในประเด็นรายละเอียดโครงการ การใช้ที่ดิน การระบายน้ำและอื่น ๆ ซึ่งผู้จัดทำรายงานฯ ได้เสนอรายละเอียดเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๔๓ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๔๓ ซึ่งมีมติให้เพิ่มเติมเอกสารรับรองระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลจากราชการส่วนท้องถิ่น บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้เสนอ

รายละเอียดดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ จึงใคร่ขอแจ้งผลการพิจารณาตามมติคณะกรรมการฯ ซึ่งเห็นชอบรายงานฯ โครงการดังกล่าว ทั้งนี้ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ อนึ่ง สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากจังหวัดกระบี่ประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนางในการกำกับดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง และบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๒๗๙๒๗๙๒ , ๒๗๑๔๒๓๒-๘ ต่อ ๑๕๒

โทรสาร ๒๗๘๕๔๖๙ , ๒๗๑๓๒๒๖

ที่ วว ๐๘๐๔/ 11246

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

- 1 ก.ย. 2543
สิงหาคม ๒๕๔๓

เรื่อง รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว ๐๘๐๔/๑๐๐๔๓ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๔๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๔๓
๒. สำเนาหนังสือบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๔๓
๓. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท ของบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท ของบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ พื้นที่ทั้งหมด ๑๐ ไร่ จำนวนห้องพัก ๔๘ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๔๓ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๔๓ ซึ่งมีมติยังไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้ปรับปรุง และเพิ่มเติมในประเด็นรายละเอียดโครงการ การใช้ที่ดิน การระบายน้ำและอื่น ๆ ซึ่งผู้จัดทำรายงานฯ ได้เสนอ รายละเอียดเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวและนำเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการ ชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๔๓ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๔๓ ซึ่งมีมติให้ เพิ่มเติมเอกสารรับรองระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลจากราชการส่วนท้องถิ่น บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้เสนอ

ด่วนที่สุด

ที่ วว 0804/ ว.5432



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 เมษายน 2543

เรื่อง การดำเนินการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีเจ้าของโครงการ
นำเสนอรายงานฯ ผิดขั้นตอน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการดำเนินโครงการ หรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน ที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 2. สำเนาประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2543) เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่จัดทำเสนอตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการดำเนินโครงการ หรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน ที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 3. แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ
 4. แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล และสถานพยาบาล
 5. ขั้นตอนการเสนอและพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศที่มีได้จัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
 6. รายชื่อผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาโครงการด้านที่พักอาศัยและบริการชุมชน ได้แก่ โครงการอาคารชุดที่พักอาศัย โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล อาคารอยู่อาศัยรวมและโรงแรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่มิได้จัดทำ

รายละเอียดดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ จึงใคร่ขอแจ้งผลการพิจารณาตามมติคณะกรรมการ
ซึ่งเห็นชอบรายงานฯ โครงการดังกล่าว ทั้งนี้ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้
โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ อนึ่ง สำนักงานฯ ใคร่ขอ
ความร่วมมือจากจังหวัดกระบี่ประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนางในการกำกับดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติ
ตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งองค์การ
บริหารส่วนตำบลอ่าวนาง และบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๒๗๙๒๗๙๒ , ๒๗๑๔๒๓๒-๘ ต่อ ๑๕๒

โทรสาร ๒๗๘๕๔๖๙ , ๒๗๑๓๒๒๖

ผู้ตรวจ	
ผู้ทวน	
ผู้พิมพ์	
ผู้ร่าง	
ไฟล์	
แผน	Letter

๗๕-๕๑๖-๖๖๖

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายเอกชัย	ภาระนันท์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
2. นายวัชรพล	พุ่มแก้ว	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวฤดีกรณ์	ญานสังวรชัย	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวสรวส	ดำริชอบ	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
5. นางสาวจิราพร	ชยาภิวัฒน์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
6. นายธนัญชัย	มงคลทรัพย์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
7. นายกฤษณพงษ์	เกียรติอนันต์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
8. นายพงษ์ศักดิ์	เอื้อสุวรรณา	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
9. นางสาวพรรณนิภา	หล่อเรืองศิลป์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
10. นางสาววรรณษา	โชติชัยสถิตย์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
11. นายสัณญา	สืบสิงห์	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ผู้มารอชี้แจงในที่ประชุม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

1. นางรังษิยา กมลพนัส

บริษัท เอเซีย แล็บ จำกัด

โครงการโรงแรมอันดามัน ซีวิว

1. นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ
2. นางสาวสุมาลี เต็มทวี
3. นางสาวอวยพร ดรสีเนตร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ Suanplu Residential Studio Apartment

1. นางสาวพินิดา พิณพยุร
2. นายอนุชา คล้ายบุญ
3. นางสาวสุกัญญา จະนะจิณา
4. นายณัฐพงศ์ อินทุภูคำ
5. นายสิริ
6. นายวิชาญ วิสูตร
7. นายชีวลัค พงษ์ธัญชัย

บริษัท เอ็น เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท เอ็น เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท เอ็น เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท ลีอศบิวท์ กรุ๊ป จำกัด

บริษัท ลีอศบิวท์ กรุ๊ป จำกัด

บริษัท ลีอศบิวท์ กรุ๊ป จำกัด

บริษัท ลีอศบิวท์ กรุ๊ป จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
วันที่ 437 - 8 ส.ค. 2543
เวลา 15.00

วันที่ 7 สิงหาคม 2543

เรื่อง รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ โรงแรม กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท

กองนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 165 - 8 ส.ค. 2543
เวลา 15.35

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฉบับเพิ่มเติม โครงการ กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำนวน 14 ชุด

ตามที่ทางบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ได้ยื่นความประสงค์จะก่อสร้าง โรงแรม กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนทางเข้าสนามมวยอ่าวนาง หาดนพรัตน์ธารา จังหวัดกระบี่ และได้ส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแล้วนั้น

ด้วยทางสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม แจ้งความประสงค์ที่จะขอรายละเอียดเพิ่มเติม สำหรับโครงการ โรงแรม กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท บันนี้ทางโครงการ ได้จัดทำรายงานฉบับเพิ่มเติม ส่งให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณา ในการดำเนินการครั้งนี้ด้วย



ขอแสดงความนับถือ

Will ing D.

(นายวิรุณ ทิพพานรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท

โทร. 2754397, 2900170



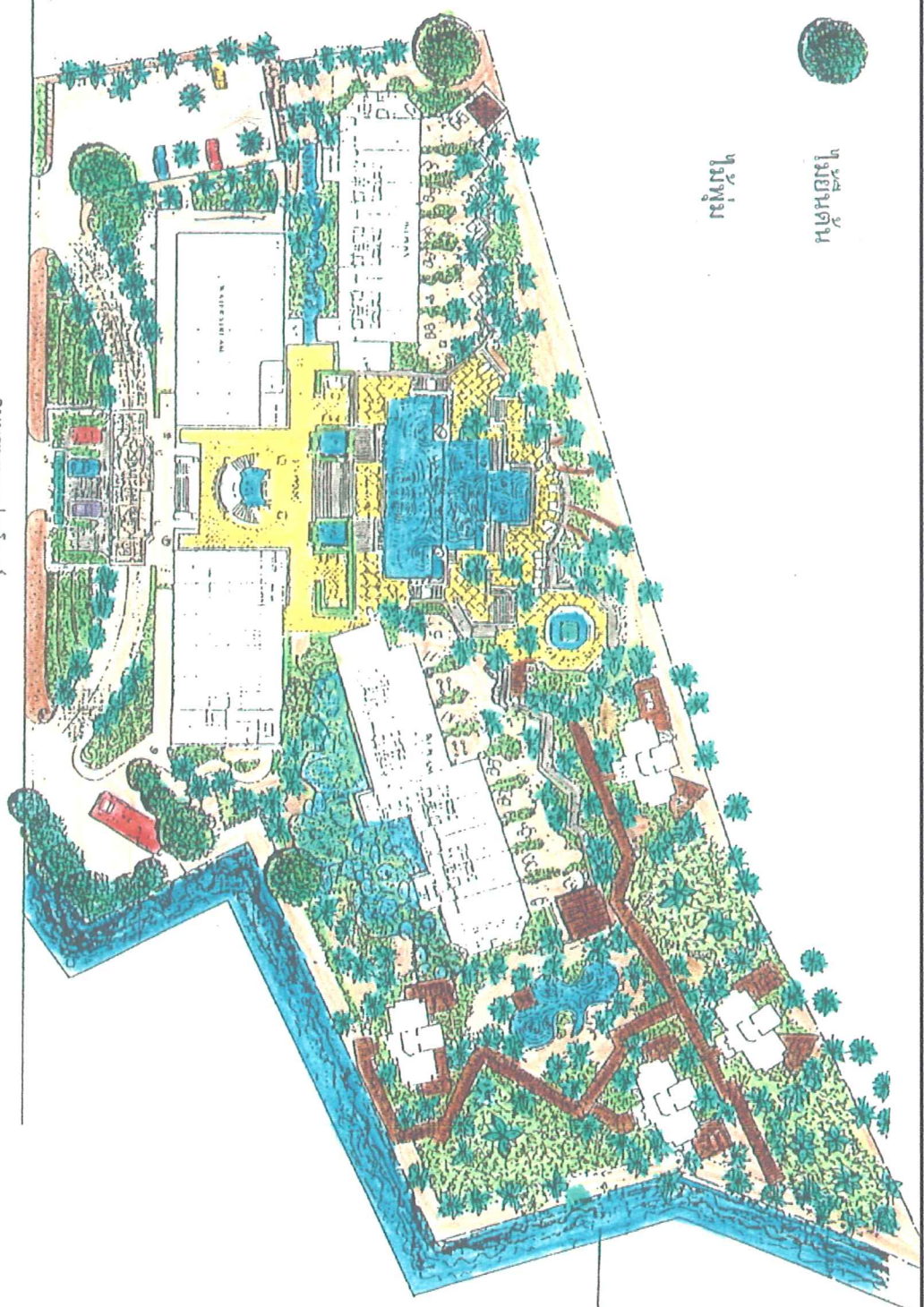
พุ่มไม้ต้น



พุ่มไม้



ด้านทางสถาปัตย์/ประโยชน์



ถนนสาธารณะประโยชน์

โรงแรมกระบังไทย รีสอร์ท
(กำลังก่อสร้าง)

รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

กระบี่เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท

วันที่ 24 สิงหาคม 2543

เรื่อง

รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการโรงแรม กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท

เรียน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานรายละเอียดระยะห่างจากหาดเพิ่มเติม
โครงการ กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท

รับทราบนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

วันที่ ๑๗/๘/๔๓ วันที่ 24 ส.ค. 2543

เวลา 15.00 น. ผู้รับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 183 วันที่ 25 ส.ค. 2543

เวลา 9:49 ผู้รับ

ตามที่ทางบริษัท กระบี่เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ได้ยื่นความประสงค์จะก่อสร้าง
โรงแรม กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนทางเข้าสนามมวยฮาวนาง
หาดนพรัตน์ธารา จังหวัดกระบี่ และได้ส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทางสำนักงานนโยบายและ
แผนสิ่งแวดล้อมแล้วนั้น

ด้วยทางสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งความประสงค์ที่จะขอรายละเอียด
ระยะห่างจากหาดเพิ่มเติม สำหรับโครงการ โรงแรม กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท บัดนี้ทาง
โครงการ ได้จัดทำรายงานฉบับเพิ่มเติม ส่งให้ทางสำนักงานนโยบายและแผน สิ่งแวดล้อม
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณา ในการดำเนินการครั้งนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิรุณ ทิพพานรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

10/11/00, 10/11/01

ระหว่าง

๑๑/๘/๔๓

มาตราส่วน ๑/๕๐๐๐

รายชื่อ นายประสิทธิ์ อดิชาติ

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

โลก การออกแบบท่อระบายน้ำจึงออกแบบให้มีความลาดเอียงสู่บ่อหน่วงน้ำซึ่งอยู่ชั้นใต้ดิน จึงไม่
เกิดปัญหาในการรวบรวมน้ำแต่อย่างใด

2. สผ. ให้แสดงภาพถ่ายโครงการเปรียบเทียบกับบริเวณข้างเคียงให้ชัดเจน

COT ได้แสดงไว้ดังรูปที่ 1 โดยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นการพัฒนาที่ดิน
สำหรับการพักอาศัยในรูปแบบโรงแรมและรีสอร์ทหลายแห่ง

3. สผ. ให้เสนอรายละเอียดการจัดสภาพภูมิทัศน์ภายในโครงการให้ชัดเจน

COT รายละเอียดการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการแสดงดังรูปที่ 2 โดยไม้ยืนต้นที่จะปลูก
ภายในโครงการ อาทิ ต้นมะพร้าว ประดู่ ปลาย้ม และแปรงล้างขวด และไม้พุ่ม อาทิ แก้ว ขบา
เป็นต้น

4. สผ. ให้ระบุที่ตั้งบ่อบาดาลที่ใช้เป็นจุดอ้างอิงปริมาณน้ำบาดาล พร้อมยืนยันว่าบ่อบาดาล
อ้างอิงดังกล่าวอยู่ในชั้นหินอุ้มน้ำเจ้าพระยาและมีความสามารถในการให้น้ำเช่นเดียวกับบ่อบาดาลใน
พื้นที่โครงการ

COT บ่อบาดาลอ้างอิงเป็นบ่อขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง(ตั้งอ้างอิงไว้ในรูปที่
1)และมีอัตราการให้น้ำเท่ากับ 6 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งอยู่ในชั้นหินอุ้มน้ำเจ้าพระยาเช่นเดียวกับ
พื้นที่โครงการ ซึ่งอธิบายรายละเอียดไว้ในรายงานฉบับหลัก หน้า 3-22 และอ้างอิงในรูปที่ 3.3.5-2
ชั้นหินอุ้มน้ำเจ้าพระยามีความสามารถในการอำนวยน้ำ อยู่ในช่วง 4.53-22.63 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
บ่อ อัตราการให้น้ำของบ่อบาดาลดังกล่าวจึงอยู่ในช่วงความสามารถในการอำนวยน้ำของชั้นหินอุ้มน้ำ
เจ้าพระยา

5. สผ. ให้แสดงพื้นที่ที่ใช้ตากตะกอนจากกระบวนการ Back Wash พร้อมประเมินความ
สามารถในการรองรับปริมาณน้ำล้างตะกอน

COT พื้นที่ที่ใช้ตากตะกอนจากกระบวนการ Back Wash มีขนาดพื้นที่ 3 x 2 เมตร ก้น
ขอบสูง 0.2 เมตร (รูปที่ 3 แสดงตำแหน่งลานตากตะกอน) รองรับปริมาณน้ำล้างตะกอนในแต่ละครั้ง
ได้ 1.8 ลูกบาศก์เมตร สำหรับการล้างย้อนจะใช้น้ำล้างย้อนประมาณ 0.8 ลูกบาศก์เมตร พื้นที่ที่ใช้
ตากตะกอนจึงรองรับปริมาณน้ำล้างตะกอนได้

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท
ของบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการฯ จำต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมกระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท ตั้งอยู่ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ พื้นที่ 10 ไร่ จำนวนห้องพัก 48 ห้อง ประกอบด้วยอาคาร 3 ชั้น สูง 14.80 เมตร 1 อาคาร และอาคาร 1 ชั้น 1 อาคาร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด และมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังต่อไปนี้

1. โครงการฯ จำต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการฯ จำต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีขนาดและประสิทธิภาพในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ โดยมีรายละเอียด ขนาด ขั้นตอน และประสิทธิภาพอย่างน้อยตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ
3. โครงการฯ จำต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล ตรวจสอบ และรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
4. โครงการฯ จำต้องไม่ระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ โดยจะต้องนำกลับมาใช้ประโยชน์ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ
5. โครงการฯ จำต้องเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยโดยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ ตลอดจนดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณห้องพักมูลฝอย รวมทั้งให้ดำเนินการอย่างถูกสุขลักษณะ
6. โครงการฯ จำต้องเตรียมอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
7. โครงการฯ จำต้องทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพ และประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ฯลฯ อยู่เสมอ พร้อมทั้งบันทึกการตรวจสอบทุกครั้ง
8. ในการก่อสร้างโครงการฯ จำต้องพิจารณาการจัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณโครงการฯ ให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี และกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมอันเป็นธรรมชาติ ตลอดจนรูปแบบอาคารและสีอาคารจำต้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมอันเป็นธรรมชาติด้วย

รายงานฯ ตามขั้นตอนตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสำนักงานฯ ได้พิจารณาแนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกฎหมายและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ และได้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2543 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จึงใคร่ขอเรียนให้ทราบเกี่ยวกับผลการดำเนินการจากมติที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2543 เห็นชอบในการประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการดำเนินโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เฉพาะกรณีเจ้าของโครงการนำเสนอรายงานฯ ผิดขั้นตอน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ฉบับดังกล่าว ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ จึงใคร่ขอให้ท่านเร่งดำเนินการในการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พร้อมแจ้งให้สำนักงานฯ เพื่อจักได้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อทราบต่อไป รวมทั้งขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยแจ้งหน่วยงานอนุญาติให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย

อนึ่ง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเห็นว่า เพื่อความสะดวกต่อการดำเนินการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่วนที่เกี่ยวข้อง จึงใคร่ขอส่งแนวทางการจัดทำรายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 พร้อมทั้งได้สรุปรายละเอียดขั้นตอนการเสนอรายงานฯ และการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 นอกจากนี้ได้ส่งรายชื่อผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2714232-8 ต่อ 152

โทรสาร 2785469, 2713226

9. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้น

10. โครงการฯ จำต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและวิธีเก็บรักษาดตัวอย่างน้ำให้ใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ ตลอดจนติดตามตรวจสอบให้การดำเนินการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

11. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จำต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ หรือกรณีที่มีการขยายโครงการฯ จนมีขนาดเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โครงการฯ จำต้องดำเนินการตามขั้นตอนการนำเสนอรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงฯ

8. ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ด้านน้ำเสีย การใช้ที่ดิน และสุนทรียภาพ เป็นต้น กรรมการ
9. ผู้แทนสถาบันการศึกษาหรือมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องเฉพาะด้าน จำนวน 2 คน กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค หรือผู้แทน กรรมการ
11. หัวหน้าสำนักงานจังหวัด กรรมการและเลขานุการ
12. เจ้าหน้าที่ส่วนราชการในจังหวัด ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้ง ไม่เกิน 2 คน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ 2 การแต่งตั้งคณะกรรมการตามข้อ 1 ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร หรือผู้ว่าราชการจังหวัด แล้วแต่กรณี เมื่อแต่งตั้งแล้วเสร็จให้รายงานให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทราบ

ข้อ 3 ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครหรือผู้ว่าราชการจังหวัด แต่งตั้งเป็น กรรมการ จะต้อง

- 3.1 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.2 ไม่เป็นคนไร้ความสามารถ
- 3.3 ไม่เคยได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- 3.4 ไม่เคยทำหรือมีส่วนร่วมในการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เป็นเท็จ
- 3.5 มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 7 ปี

ข้อ 4 กรรมการอาจพ้นจากตำแหน่ง เมื่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครหรือผู้ว่าราชการจังหวัดแล้วแต่กรณี ให้ออกเพราะไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ตามปกติ หรือมีความประพฤติเสื่อมเสีย

ตารางที่ 5-1 สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นกับโครงการ กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

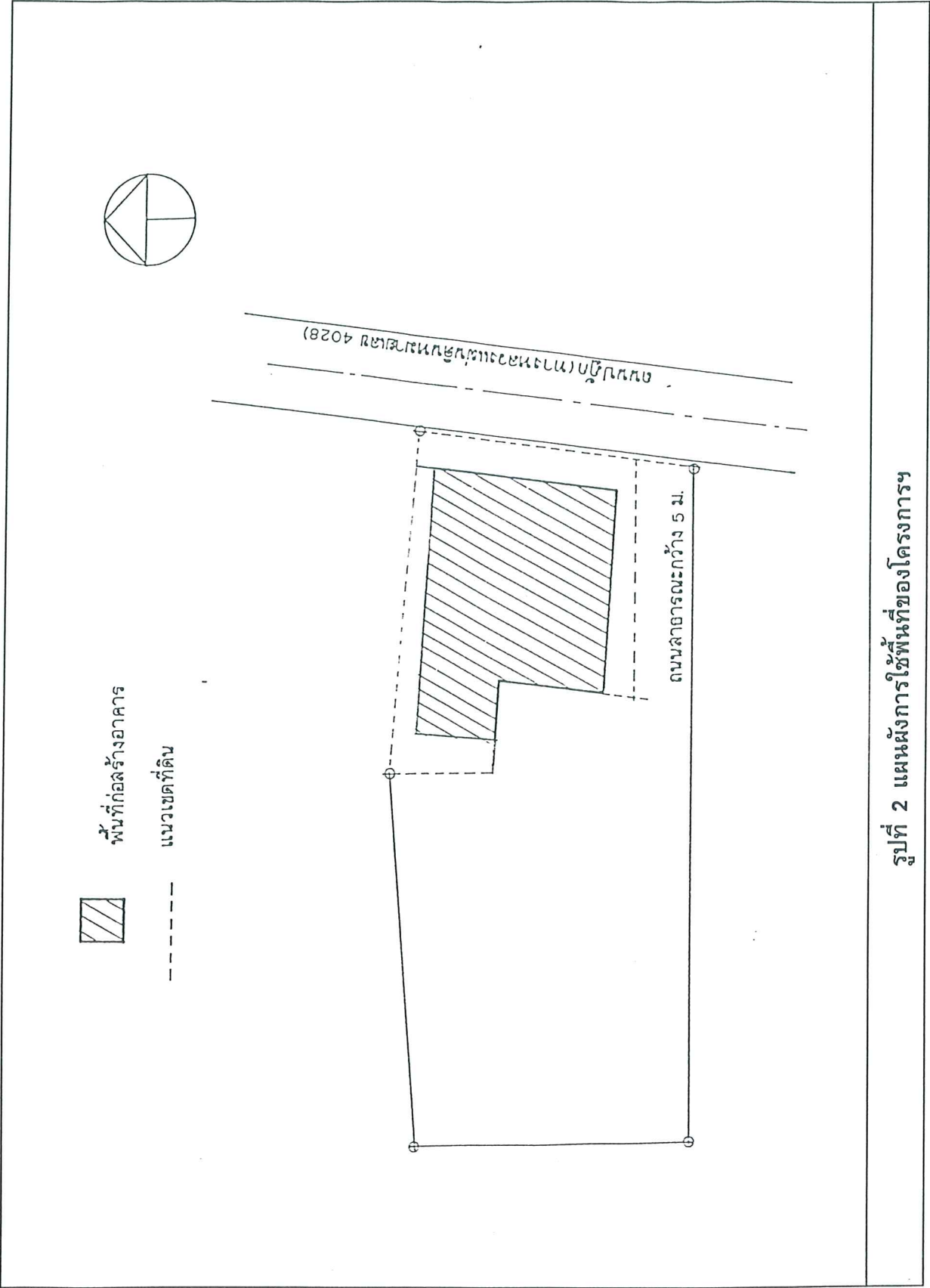
มาตรการ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. พืชมายกรายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- จัดให้มีการขุดดินหรือขุดลอกบริเวณชายฝั่งชายทะเลในโครงการให้มีความลึกเพียงพอ - ปิดคลุมพื้นที่ขุดดินหรือขุดลอกในสภาพที่ขุดอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
1.2 พืชมายกราคันและ การชะล้างพังทลาย	- ปิดคลุมพื้นที่ขุดดินหรือขุดลอกในสภาพที่ขุดอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีการขุดดินหรือขุดลอกบริเวณชายฝั่งชายทะเลในโครงการให้มีความลึกเพียงพอ - ปิดคลุมพื้นที่ขุดดินหรือขุดลอกในสภาพที่ขุดอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	- จัดให้มีการขุดดินหรือขุดลอกบริเวณชายฝั่งชายทะเลในโครงการให้มีความลึกเพียงพอ - ปิดคลุมพื้นที่ขุดดินหรือขุดลอกในสภาพที่ขุดอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
1.5 พืชมายกราคัน	- จัดให้มีการขุดดินหรือขุดลอกบริเวณชายฝั่งชายทะเลในโครงการให้มีความลึกเพียงพอ - ปิดคลุมพื้นที่ขุดดินหรือขุดลอกในสภาพที่ขุดอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
2. พืชมายกราคัน				
2.1 การใช้น้ำ	- จัดให้มีการขุดดินหรือขุดลอกบริเวณชายฝั่งชายทะเลในโครงการให้มีความลึกเพียงพอ - ปิดคลุมพื้นที่ขุดดินหรือขุดลอกในสภาพที่ขุดอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของพื้นที่				
3.1 การใช้น้ำ	- จัดให้มีการขุดดินหรือขุดลอกบริเวณชายฝั่งชายทะเลในโครงการให้มีความลึกเพียงพอ - ปิดคลุมพื้นที่ขุดดินหรือขุดลอกในสภาพที่ขุดอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กระบี่ เนชั่นแนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด

ภาคผนวก

เอกสารของส่วนราชการ

ตารางที่ 5-1(ต่อ1)

ผลกระทบ/ความแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้ไฟฟ้า	4. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านระบบ Recycle Waste Water System ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการ 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามพื้นที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ 2. ระบุค่าใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณไฟฟ้าสื่อสารต่าง ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 4. การไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคใช้หลักเกณฑ์ผ่านชนิดประสิทธิภาพงานและอายุการใช้งานยาวนาน 5. ตรวจสอบคุณสมบัติและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-Recycle Water Tank -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -บริเวณสาธารณูปโภค	-ทุกๆ ระยะ 4 เดือน/ครั้ง -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด
3.3 การจัดกาขยะ	1. จัดให้มีถังขยะวางไว้ในแต่ละส่วนโครงการ แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง ดังนี้ 1.1 ห้องพัก อาคาร A,B และ C จัดวางถังขยะขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ห้อง แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง 1.2 ห้องอาหาร จัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง ค่อยทิ้ง แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง 1.3 ห้องประชุม จัดให้มีถังขยะขนาด 5 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ห้อง แยกเป็นถังขยะเปียก 2 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง 1.4 โถงทางเดินภายในแต่ละอาคาร จัดให้มีถังขยะขนาด 15 ลิตร 1 ถัง/ชั้น 1.5 บริเวณทั่วไปของโครงการ จัดให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 6 ถัง วางกระจายรอบโครงการ 2. จัดให้มีพนักงานเก็บขยะจากถังขยะในแต่ละส่วนไปเก็บรวบรวมไปยังห้องขยะรวมทุกวัน 3. จัดให้มีพนักงานขยะรวม จำนวน 1 ที่นั่งตามค่าจ้าง 1.7 x 2.5 x 1.5 = 6.33 ลบ.ม	-อาคารบริการ -อาคารเอนกประสงค์ -อาคารบริการ -อาคาร A,B และ C	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด -บริษัท กระบี่ เนชั่นเนล พาร์ค รีสอร์ท จำกัด



ผลการพบ/ค้นพบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	4. ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงดินถล่มภายในโครงการ หากมีระยะตกภายในโครงการให้รีบแจ้งให้ทางเทศบาลชลประทาน เข้ามาทำการเก็บขนน้ำไปกำจัดพื้นที่	-พื้นที่พักขยะรวมของโครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-บริษัท กระบี่ แม่น้ำชลประทาน จำกัด
	5. ตรวจสอบขี้ชะง่อนและสิ่งสกปรกขยะรวมในพื้นที่สภาพที่อยู่อาศัย อันมีการศุภกร่อน หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขพื้นที่	-พื้นที่พักขยะรวมโครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-บริษัท กระบี่ แม่น้ำชลประทาน จำกัด
	6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่พักขยะรวมทุกวัน หลังจากการเก็บขนขยะของเทศบาลชลประทาน	-พื้นที่พักขยะรวม	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-บริษัท กระบี่ แม่น้ำชลประทาน จำกัด
	1. ระวังไม่ให้มีการรั่วไหลของสารเคมีอย่างประหลาด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-บริษัท กระบี่ แม่น้ำชลประทาน จำกัด
	2. จัดให้มีภาชนะรองรับน้ำทิ้งสาธารณะและอยู่อย่างห่างไกลจากพื้นที่สภาพที่อยู่อาศัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ทุก 2 ครั้ง/ปี ก่อนและหลังฤดูฝน	-บริษัท กระบี่ แม่น้ำชลประทาน จำกัด
	3. จัดให้มีบ่อน้ำขนาดเล็ก ... สามารถชะลอน้ำในช่วงฤดูฝนได้	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-บริษัท กระบี่ แม่น้ำชลประทาน จำกัด
3.5 การคมนาคม และการขนส่ง	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการจัดตั้งสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และตั้งจุดตรวจภายในโครงการ	-ถนนและจุดตรวจภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2. จัดให้มีจุดตรวจของโครงการในพื้นที่ของตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกความความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479	-จุดตรวจของโครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
3.6 การปรับปรุงพื้นที่ดิน	3. ทำนบประกอบกั้นการพังทลายของดินในพื้นที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ อันจะพาให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน	-พื้นที่จอดรถของโครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรืออาสาสมัครช่วยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	-ไม่มีผลกระทบ	-	-	-

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท พาวิลเลียน ควีนส์ เบย์ จำกัด
56/3 หมู่ 3 ต.อ่าวนาง
อ.อ่างทอง จ.กระบี่

9 พฤศจิกายน 2542

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นางสาวสุพิดา ไสวแสนยากร กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน บริษัท พาวิลเลียน ควีนส์ เบย์ จำกัด จดทะเบียนเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2542 เลขทะเบียนที่ บอจ. กบ.296 มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 56/3 หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

ขอมอบอำนาจให้ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 39 ซอยลาดพร้าว 124 แขวงวังทองหลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ เป็นผู้มีอำนาจทำการดังต่อไปนี้

- ยื่นเสนอรายงานวิเคราะห์ผลทบทสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
- ชี้แจงประกอบรายงานลงนามรับทราบเงื่อนไขแก้ไขเพิ่มเติมรายงานจนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปภายในขอบเขตของอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเองทุกประการ



ลงชื่อ

ผู้มอบ

(นางสาวสุพิดา ไสวแสนยากร)



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ลงชื่อ

พยาน

(นางสาววันดี ศรีนริตติ์)

ลงชื่อ

พยาน

(นางสาววาสนา วิมาตะไวยะ)



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๓/๒๕๔๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๔๑ ถึงวันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๖ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑).....ไม่มีเงื่อนไข.....

(๒).....

(๓).....

(๔).....

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๑

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเตา)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการระดับ
 อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม
 อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม อุตสาหกรรม

แผนผัง พาร์ค รีสอร์ท จากห้องประชุม บริษัท กระบี่ แผนผัง พาร์ค รีสอร์ท จาก

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบใน Recycle Water Tank - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานของระบบ	-BOD -SS -pH -fecal Coliform -oil & Grease -ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	-ทุก 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ -ปีที่ 1 ทุก 3 เดือน -ปีที่ 2 ทุก 4 เดือน -ปีที่ 3 ทุก 6 เดือน -ปีที่ 1.1 ครั้ง -ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน -ปีที่ 3 ทุก 4 เดือน -เดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท กระบี่ แผนผัง พาร์ค รีสอร์ท จาก -บริษัท กระบี่ แผนผัง พาร์ค รีสอร์ท จาก
2. แหล่งน้ำใต้	- ตรวจสอบการทางของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบ เหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	-ความสามารถด้าน วิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) -ความสามารถในการ รองรับขยะและสภาพ ทั่วไป		-บริษัท กระบี่ แผนผัง พาร์ค รีสอร์ท จาก
3. การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	-ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมที่มีสภาพดีอยู่ เสมอ ถ้ามองไม่เห็นหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการ แก้ไขทันที			-บริษัท กระบี่ แผนผัง พาร์ค รีสอร์ท จาก

หมายเหตุ ผู้รับผิดชอบ

บริษัท กระบี่ แผนผัง พาร์ค รีสอร์ท จากห้องประชุม บริษัท กระบี่ แผนผัง

พาร์ค รีสอร์ท จาก

ข้อมูลชี้แจงใหม่

- 1) ปริมาณการใช้น้ำของห้องพัก 750 ลิตร/ห้อง/วัน (สผ., 2541)

จำนวนห้อง 16 ห้อง

รวมมีการใช้น้ำ $750 \times 16 = 12$ ลูกบาศก์เมตร/วัน

- 2) น้ำใช้จากห้องครัว 50 ลิตร/คน/วัน (สผ., 2541)

จำนวนผู้ใช้บริการ 20 คน/วัน

รวมมีการใช้น้ำ $50 \times 20 = 1$ ลูกบาศก์เมตร/วัน

รวมปริมาณการใช้น้ำทั้งสิ้น $12.0 + 1.0 = 13.0$ ลูกบาศก์เมตร/วัน

สำหรับหนังสือขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาล จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับอัตราสูบน้ำ และผลทดสอบความสามารถในการให้น้ำของบ่อบาดาลนั้น จากข้อมูลอุทกธรณีวิทยาในพื้นที่ เขตจังหวัดภูเก็ตสรุปได้ดังนี้

น้ำใต้ผิวดิน (sub-surface groundwater) : น้ำใต้ผิวดินของจังหวัดภูเก็ตจำแนกออกเป็น 2 ลักษณะตามลักษณะทางธรณีฐานได้แก่ น้ำใต้ดินบริเวณสันทราย ระดับความลึกอยู่ในช่วง 3-4 เมตร แหล่งน้ำใต้ผิวดินทั้ง 2 ลักษณะดังกล่าว พบกระจายอยู่โดยทั่วไปบริเวณชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก ทิศเหนือและทิศใต้ของเกาะภูเก็ต ที่มีการพัฒนามาใช้ในรูปแบบของบ่อน้ำตื้นและสระน้ำซึมเป็นต้น

น้ำบาดาล (groundwater) : แหล่งน้ำบาดาลของจังหวัดภูเก็ต จำแนกตามแหล่งกำเนิดได้ 2 ลักษณะ คือ (1) แหล่งน้ำบาดาลที่เกิดในหินร่วน ความลึกของชั้นน้ำอยู่ในช่วง 10-30 เมตร ปริมาณน้ำ 22-44 แกลลอนต่อหน้าที่ คุณภาพน้ำกระด้างถึงกร่อย และ (2) แหล่งน้ำบาดาลที่เกิดในรอยแตกและรอยร้าวของหิน ความลึกของชั้นน้ำอยู่ในช่วง 20-30 เมตร ปริมาณน้ำ 44 แกลลอนต่อปี คุณภาพน้ำกร่อยถึงคุณภาพน้ำดี

เนื่องจากโครงการได้นำน้ำจากการสูบน้ำจากการสูบน้ำจากบ่อน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นบ่อในลักษณะของบ่อน้ำตื้น เนื่องจากมีความลึกต่ำกว่า 10 เมตร มีใช้บ่อบาดาล จึงไม่ต้องทำการขออนุญาต จากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด ดังนั้นจึงขอเปลี่ยนแปลงแหล่งน้ำใช้ของโครงการในหัวข้อ 2.2.3 ในรายงานฉบับเดิมเปลี่ยนจากการใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาล เป็น บ่อน้ำตื้น สำหรับอัตราการให้น้ำของบ่อพบว่าสามารถสูบน้ำมาใช้ได้ตลอดทั้งปี

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ.....
2. สถานที่ตั้ง.....
.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....
4. โครงการฯ ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เมื่อวันที่..... เดือน.....พ.ศ.....
5. โครงการฯ ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่..... เดือน.....พ.ศ.....
6. รายงานผลการปฏิบัติฯ ครั้งนี้ จัดทำโดย.....
7. รายละเอียดโครงการ
 - 7.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....
.....
 - 7.2 ขนาดพื้นที่โครงการ.....
 - 7.3 กิจกรรมในโครงการ
 - จำนวนและชนิดของอาคาร.....
.....
.....
 - ขนาดของโครงการ.....(แปลง/ห้อง/เตียง)
 - การบำบัดน้ำเสีย
 - ☐ บำบัดเบื้องต้น (On-site treatment)
 - ☐ บำบัดแยกแต่ละอาคารหรือพื้นที่
 - ☐ บำบัดรวมส่วนกลาง
 - ☐ อื่น ๆ.....
 - ชนิดประเภทและจำนวนของระบบบำบัดน้ำเสีย.....
.....
.....

7.4 รายละเอียดอื่น ๆ.....

.....

.....

8. เอกสารประกอบการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติ มีดังนี้

☐ ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

☐ ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ Flow Chart ของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (ตรวจสอบหม้อไอน้ำไฟฟ้าที่ติดแยกใช้เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย) เฉลี่ย.....หน่วย (Unit)/เดือน คิดเป็นเงิน.....บาท/เดือน

☐ ภาพถ่ายต่าง ๆ เช่น บ่อหนองน้ำ ห้องพัสดุฝอยรวม อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น

☐ อื่น ๆ ระบุ.....

.....

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขของสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. การจัดการมูลฝอย 2. ระบบไฟฟ้า 3. ระบบประปา 4. การป้องกันอัคคีภัย 5. การควบคุมอัตราการระบายน้ำ 6. การเดินระบบ (Operate) และ การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย (Maintenance) 7. อื่นๆ			

ผู้รายงาน.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)	Residual Chlorine (มก./ล.)
คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย						
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก..... ประเภท.....จากประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

.....

แนวทางการแก้ไข.....

.....

.....

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วัน/เดือน/ปี.....

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)	DO (มก./ล.)
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท.....จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่..... (พ.ศ.) ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

.....

แนวทางการแก้ไข.....

.....

.....

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วัน/เดือน/ปี.....