



ที่ วว ๐๙๐๔/ 7975

ถึง บริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ วว ๐๙๐๔/๗๙๕๒ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๔๓ เรื่อง รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมฮอติเคย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ตส่วนขยาย (New Wing) ของบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่หาดป่าตอง เทศบาล ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต มาเพื่อโปรดทราบ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๒๗๙๒๗๙๒, ๒๗๑๔๒๓๒-๙ ตีข ๑๕๐

โทรสาร ๒๗๙๕๔๖๙, ๒๗๑๓๒๒๖



ที่ วว ๐๘๐๓/ 7852

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ มิถุนายน ๒๕๕๓

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ทท  
ภูเก็ตส่วนขยาย (New Wing)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว ๐๘๐๔/๕๘๒๒ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๓
  ๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์  
รีสอร์ททภูเก็ต ส่วนขยาย (New Wing) ของบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
อยู่ที่หาดป่าตอง เทศบาลตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติ  
อย่างเคร่งครัด
  ๓. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ทท ภูเก็ต ส่วนขยาย (New  
Wing) ของบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่บริเวณหาดป่าตอง เทศบาลตำบลป่าตอง อำเภอ  
เกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่ ๗ ไร่ ๑๗ ตารางวา ประกอบด้วยอาคารสูง ๕ ชั้นจำนวน ๑๐๔ ห้อง และ  
ห้องพักแบบวิลล่า ๔ อาคาร จำนวน ๓๖ ห้อง จัดทำโดยบริษัท เข้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด ซึ่ง  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย  
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๓  
มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ความแจ้งแล้วนั้น และบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย)  
จำกัด ได้ส่งรายละเอียดเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดัง  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่นักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่  
 ๑๐/๒๕๕๓ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓ จึงใคร่ขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ ซึ่งเห็นชอบรายงานฯ โดย  
 กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตั้ง  
 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ อนึ่ง สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตในการ  
 กำกับดูแล ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้ง  
 บริษัท แอล จี (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางนัทฉัตรชิตี ศรีเดช)

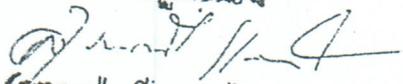
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๒๒๕๒๒๕๒, ๒๒๕๔๗๐๓

โทรสาร. ๒๒๕๕๕๖๙, ๒๒๑๓๒๒๖

สำนักงานผู้ตรวจการ



(นางนัทฉัตรชิตี ศรีเดช)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

# L.C. (THAILAND) LTD.

สำนักงานโยธาและแผนผังสิ่งแวดล้อม  
 วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2543  
 เวลา 16:00 น. ผู้รับ

วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2543

เรื่อง ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม)  
 โครงการ อนุโครงการ โรงแรมฮอติเคย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต (New Wing)  
 เรียน เลขาธิการสำนักงานโยธาและแผนผังสิ่งแวดล้อม  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม  
 (เลขที่รับรายงาน 157 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2543)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 วันที่ 77 ลงวันที่ 8 พค 43  
 เวลา 16:30 น. ผู้รับ

ตามที่บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมฮอติเคย์ อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต ส่วนขยาย (New Wing) ตั้งอยู่ที่บริเวณหาดป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ให้กับบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งสำนักงานโยธาและแผนผังสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้พิจารณาและขอให้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามหนังสือที่ วว 0804/5422 ลงวันที่ 26 เมษายน 2543 นั้น จึงใคร่ขอสั่งรายงานฉบับเพิ่มเติม ซึ่งได้ชี้แจงรายละเอียดในประเด็นต่าง ๆ มาให้พิจารณาดังเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง  
 (นางสุปราณี แต่งไทย)  
 เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๘



*S. Sawalux*  
 (นายติม จิต ไป)  
 กรรมการ

EIA อยู่ กว.ง.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
โรงแรมฮิลเดย์ อินน์ รีสอร์ทภูเก็ต ส่วนขยาย (New Wing)  
ของบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
อยู่ที่หาดป่าตอง เทศบาลตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการโรงแรมฮิลเดย์ อินน์ รีสอร์ทภูเก็ต ส่วนขยาย (New Wing) ของบริษัท แอล ซี (ประเทศไทย) จำกัด อยู่ที่หาดป่าตอง เทศบาลตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่ ๗ ไร่ ๑๗ ตารางวา ประกอบด้วยอาคารสูง ๕ ชั้นจำนวน ๑๐๔ ห้อง และห้องพักแบบวิลล่า ๔ อาคาร จำนวน ๓๖ ห้อง จัดทำโดยบริษัท เข้าท์อีสท์เอเซียเทคโนโลยี จำกัด จักต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และตามมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ กำหนดเพิ่มเติม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
๒. โครงการฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแบบถังเกราะ (Septic Tank) จำนวน ๔ ถัง โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาดและที่ตั้งตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเทศบาลตำบลป่าตองต่อไป
๓. โครงการฯ จักต้องควบคุม บำรุง ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอย่างสม่ำเสมอ และทำการสูบกากตะกอนออกเพื่อนำไปกำจัดทุกๆ ๓ เดือน
๔. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีบ่อเพื่อการหมุนเวียนน้ำขนาด ๗x๑๓x๒ ลูกบาศก์เมตรที่สามารถรองรับน้ำได้กรณีฝนตกอย่างเพียงพอโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งควบคุมการระบายน้ำออกนอกโครงการในอัตราที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ พร้อมทั้งดูแล ความสะอาดและคุณภาพน้ำ ดังกล่าว
๕. โครงการจักต้องทำการลอก ล้างท่อ ทำความสะอาดบ่อพัก บริเวณโครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๖. โครงการฯ จักต้องจัดภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่โครงการให้เกิดความสวยงามและปิดบังอาคารเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ
๗. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอกับการบริการของโครงการ และการจัดระบบจราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อมิให้เกิดการกีดขวางการจราจรภายนอกพื้นที่โครงการฯ

๘. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีที่พักมูลฝอย โดยแยกเป็นมูลฝอยเปียกและแห้งที่สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน ได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการดูแล รักษาความสะอาดของห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

๙. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยระบบ GAS LPG ให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบ มาตรฐานความปลอดภัยตามข้อบังคับของกรมโยธาธิการอย่างเคร่งครัด

๑๐. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในประเด็นของประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ห้องนักชยะ และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยให้ดำเนินการทุกๆ ๔ เดือนและส่งผลทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑๑. โครงการฯ จักต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ ๔๑๗ (พ.ศ. ๒๕๔๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ (ผังเมืองรวมชุมชนป่าตองและชุมชนกะหรน) ซึ่งโครงการอยู่ในเขตที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. ๒๕๔๐

๑๒. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

๑๓. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญหรือความเสียหายนั้นให้เสร็จสิ้นโดยไม่มีชักช้า

ตารางสรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมชอลิเดย์อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ 1.2 ภูมิอากาศ/คุณภาพอากาศ และเสียง	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะภูมิประเทศ ระยะเวลาก่อสร้าง - มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง - ระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรกล และรถบรรทุกอยู่ในช่วงประมาณ 76-101 เดซิเบล (เอ) ในระยะห่าง 50 ฟุต จากแหล่งกำเนิด ระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมีระบบระบายอากาศจากแหล่งกำเนิดภายในอาคารออกทางปล่องบนหลังคาและมีการออกแบบรูปแบบอาคารให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ซึ่งไม่ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ และเสียงในระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบปิดล้อมอาคารใหม่เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้าง - ฉีดยกน้ำบนพื้นบริเวณที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก เพื่อป้องกันฝุ่น - ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกที่หน้าวัสดุเข้า-ออกโครงการ - ล้างเศษดินที่ติดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดช่วงเวลาที่การทำงานก่อสร้างโดยดัดทำงานระหว่าง 19.00-07.00 น. - ตรวจสอบเครื่องจักร/รถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดี ระยะเวลาในการ - ตรวจสอบการทำงานของบริษัทภายใต้	สิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)  
โครงการโรงแรมชอลิเดย์อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการไม่อยู่ติดกับชายหาด/แหล่งน้ำผิวดิน และไม่มีความก่อสร้างพักอาศัยในโครงการ จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</li> </ul> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณน้ำเสียจากโครงการที่เพิ่มขึ้น ประมาณ 180 ลบ.ม./วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลป่าตอง เพื่อบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ จึงมีผลกระทบต่อ</li> </ul>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแนวป้องกันการรั่วไหลของน้ำหรือน้ำจากการก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินออกสู่ภายนอกโครงการ</li> <li>- จัดทำห้องส้วมที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังสำเร็จรูปสำหรับคนงานในระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโครงการให้มีประสิทธิภาพและสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องเพื่อลดการการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลป่าตอง</li> </ul>	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลป่าตอง</li> </ul> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง/สารแขวนลอย/ออกซิเจนละลายน้ำ/บีโอดี/ไขมันและน้ำมัน/แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มชนิดที่כול/แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ทุก 3 เดือน</p>
1.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	ไม่มีผลกระทบจากโครงการ		
1.5 ลักษณะทางออกฤทธิ์	มีการนำน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้ในโครงการ ประมาณวันละ 150 ลบ.ม.		

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) โครงการโรงแรมแอลกอฮอล์อินน์ รีสอร์ทท ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	สูญเสียพื้นที่สีเขียว และพืชพรรณในบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบต่อการประกอบของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระยะเวลาเป็นถาวร โครงการจะระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลป่าตอง ซึ่งจะมีการบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่คลองป่าตอง ดังนั้นผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในคลองป่าตองและชายฝั่งทะเลจึงอยู่ในระดับต่ำ ระยะเวลาก่อสร้าง	ความมีการจัดพื้นที่สีเขียว และปลูกต้นไม้ประดับทดแทน โดยเน้นพันธุ์ไม้ที่มีอยู่ในพื้นที่เดิม ระยะเวลาก่อสร้าง ตรวจสอบรวบรวมรวบรวมและบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโครงการให้มีประสิทธิภาพ และสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องเพื่อลดผลกระทบการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลป่าตอง และผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	มีผลกระทบเฉพาะภายในโครงการที่เปลี่ยนจากพื้นที่สีเขียวที่จัดเป็นส่วนเมืงต้นไม้ สนามเทนนิส และสนามกอล์ฟเล็กไปเป็นโรงแรม แต่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผังเมืองรวมชุมชนป่าตอง		

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) โครงการโรงแรมฮอติเดย์อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>บริเวณใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีการขยายตัวด้านพาณิชยกรรม ธุรกิจบริการต่าง ๆ</p> <p>ระยะก่อสร้าง/ระยะดำเนินการ</p> <p>รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถที่ใช้-ออกโรงแรม จะใช้ทางหลวงหมายเลข 4029 และถนนราชบุรีอุทิศ 200 ปี แต่สภาพการจราจรบนถนน (V/C Ratio) ของถนนทั้งสองสายยังมีสภาพคล่องตัว การเพิ่มปริมาณจราจรจากโครงการ จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความคึกคักให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักของราชการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. ในบริเวณชุมชน</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วนเวลา 6.00-8.00 น. และ 16.00-18.00 น.</li> <li>- ติดตั้งป้ายบนถนนราชบุรีอุทิศ 200 ปี ให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่าเส้นทางเข้า-ออกโครงการ และให้ชะลอความเร็ว</li> <li>- จัดให้มีเวรยามรักษาการและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- ควบคุมให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพนักงานอำนวยความสะดวกค่าการจราจรบริเวณประตูทางเข้า-ออกโรงแรม</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือนบนถนนราชบุรีอุทิศ 200 ปี บริเวณทางโค้งใกล้ประตูเข้า-ออกของโรงแรม เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางชะลอความเร็วและระมัดระวัง</li> </ul>	สิ่งแวดล่อม

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน, แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)  
โครงการโรงแรมชอลิเดย์อินน์ รีสอร์ทท ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน, แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 สาธารณูปโภค	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีผลกระทบต่อการให้บริการด้าน สาธารณูปโภค</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ไฟฟ้า : ไม่มีผลกระทบ</p> <p>น้ำประปา : ความต้องการใช้น้ำประปา</p> <p>ของโครงการเฉลี่ยวันละ 200 ลบ.ม.</p> <p>ปัจจุบันได้นำทางประปาส่วนภูมิภาคของ ภูเก็ตมีกำลังผลิตวันละ 24,000 ลบ.ม. จึง จ่ายน้ำได้พอเพียง</p> <p>โทรศัพท์ : จำนวนเลขหมายที่โครงการต้องการ</p> <p>เมื่อมีการขยายซึ่งหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้อง (พ.ศ. 2542) ยังคงเหลือเลขหมายให้บริการ 1,190 เลขหมาย</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นรวมประมาณ 751 กก./วัน ซึ่งจะส่งให้เทศบาลปาดองรวบรวม เก็บขนไป โดยปัจจุบันเทศบาลปาดองมีความ สามารถเก็บขนได้ 55.53 ตัน/วัน แต่มีขยะที่ เก็บขนสูงสุดประมาณ 45 ตัน/วัน จึงมีความ สามารถเก็บขนขยะมูลฝอยของโครงการได้</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาขบวนรถขยะมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมไปกำจัดทุกวัน</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการต้องประสานงานกับเทศบาลปาดอง ให้มาเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน</li> <li>- ทางโครงการจะต้องมีการคัดแยกชนิดของขยะ มูลฝอยเพื่อแยกส่งไปดำเนินการตามความเหมาะสม</li> <li>- ทัศนียภาพและอากาศต้องพักขยะมูลฝอยทุกครั้งที่มีการจัดเก็บ ของเทศบาลปาดอง</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สิ่งแวดล้อม</p>
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย			

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) โครงการโรงเรือนผลิตอินทรีย์รีไซเคิล ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การกำจัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>มีปริมาณน้ำเสียจากการขุดถ่ายและชำระล้างของคานาประมาณ 1000 ลิตร/วัน ซึ่งจะถูกบำบัดโดยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรือนมีประมาณ 180.1 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะถูกบำบัดเบื้องต้นโดยถังเกลอะ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าการบำบัดทุกอินทรีย์ 31.5 กก.-BOD5 /วัน จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเทศบาลตำบลป่าตองที่รับน้ำเสียได้ 5,625 ลบ.ม./วัน มีค่าการบำบัดทุกอินทรีย์ 850 กก.-BOD5/วัน ดังนั้นจะสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียของโครงการได้</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้จุดที่ใช้ให้น้ำน้อยที่สุด</li> <li>- ท้องสุขชั่วคราวให้อยู่ห่างจากบ่อบาคาลไม่น้อยกว่า 30 เมตร</li> <li>- ห้ามตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายน้ำ</li> <li>- จัดให้มีขอบคันบริเวณที่มีการจ่ายน้ำ หรือห้องสุขาชั่วคราว</li> <li>- จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวจากบริเวณเลี้ยงเครื่องมืออุปกรณ์</li> </ul> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาย่อเกรอะให้อยู่ในสภาพใช้งานได้</li> <li>- ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย</li> <li>- ทำการสูบน้ำขึ้นจากบ่อพักไปกำจัดทุก ๆ 3-6 เดือน</li> </ul>		

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) โครงการโรงแรมซอติเดย์อินน์ รีสอร์ท ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</p> <p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจสังคม</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>เนื่องจากใช้วิธีระบายน้ำแบบไหลตามผิวดิน ดังนั้นอาจมีผลกระทบจากการชะล้างตะกอนดิน และทรายจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ปริมาณน้ำฝนที่ต่อปริมาณที่ค่าประมาณ 0.322 ลบ.ม./วินาที ซึ่งโครงการได้ก่อสร้างระบบน้ำและมีบ่อพักรับน้ำรอบโครงการทำให้ระบบน้ำได้รวดเร็วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลป่าตอง ซึ่งยังรองรับน้ำได้</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความต้องการแรงงานก่อสร้างโครงการ ประมาณ 100 คน</li> <li>- ส่งเสริมให้ธุรกิจร้านค้าอาหารรายย่อย ดำเนินงานเศรษฐกิจ 200 ปี มีรายได้มากขึ้นในช่วงที่มีคนงานก่อสร้าง</li> </ul> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความต้องการจ้างพนักงานประมาณ 100 คน</li> <li>- จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการที่เพิ่มขึ้นจะส่งผลดีต่อธุรกิจให้บริการด้านการท่องเที่ยว</li> </ul>	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาหมบระบายน้ำของโครงการ</li> <li>- ติดตั้งตะแกรงดักขยะและประตูลอยน้ำที่บ่อพักน้ำสุดท้าย</li> </ul> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรพิจารณาเลือกแรงงานให้ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงาน</li> <li>- ควบคุมความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเลื่อมใสจากการก่อสร้างมิให้รบกวนเพื่อนบ้านที่พียง และชุมชนรอบข้าง</li> </ul> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรพิจารณาเลือกคนให้ท้องถิ่นให้เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น</li> </ul>	



ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)  
โครงการโรงแรมชอลิเดย์อินน์ รีสอร์ทท ภูเก็ต (New Wing)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุข	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มคนงานต่างถิ่นอาจนำโรคต่างถิ่นเข้ามาแพร่ระบาด</li> <li>- สถาบันบริการด้านสาธารณสุขและบุคลากรทางการแพทย์จะต้องให้เพิ่มขึ้น</li> <li>- การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะเป็นสาเหตุให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบหายใจเพิ่มขึ้น</li> </ul> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ไม่มีผลกระทบด้านสาธารณสุข</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้คนงานต่างถิ่นได้รับการตรวจร่างกายก่อนเข้ามาทำงาน</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่คนงานอย่างเหมาะสมเพียงพอ</li> </ul>	
4.4 คุณภาพและการท่องเที่ยว	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ทางโครงการได้ออกแบบโรงแรมให้สีลักษณะทางสถาปัตยกรรมที่สวยงามกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม และเป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับอาคารก่อสร้างอาคาร จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะต้องมีการปิดล้อมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- ตรวจสอบแผนการก่อสร้างให้อยู่เอกฤกษ์การท่องเที่ยว</li> </ul>	