



ที่ ทส 1009.5/ 330

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 มกราคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18765 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 9/2553 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง

แห่ง...

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประดิษฐ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5330

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 มกราคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18765 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ของบริษัท เอส. ไทรมัฟ แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ของบริษัท เอส. ไทรมัฟ แลนด์ จำกัด พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 9/2553 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง

แห่ง...

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประทับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/ดิฉ



ที่ ทส 1009.5/ 329

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 มกราคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด ที่ TN_EIA_01370953 ลงวันที่ 17 กันยายน 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18756 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 318 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 9/2553 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพ...

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประทับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 329

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 มกราคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด ที่ TN_EIA_01370953 ลงวันที่ 17 กันยายน 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18756 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 318 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 9/2553 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพ...

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

นางสาวสุภาวดี อัคราธิกุล
๒๐ ๖๖๒

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/ดิส



ที่ ทส 1009.5/ 328

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 มกราคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18765 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ตรีเพ็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด จัดทำและ
มอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ตั้งอยู่ที่ถนน
ซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
318 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 9/2553
เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง
พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ
โรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

ได้...

ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 328

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 มกราคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ปาดอง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18765 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ปาดอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทรีเคคเคด (ภูเก็ต) จำกัด จัดทำและ
มอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ปาดอง ตั้งอยู่ที่ถนน
ซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลปาดอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
318 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 9/2553
เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ปาดอง
พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ
โรงแรมอล ซีซั่น, ปาดอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

ได้...

ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/ดิส



ที่ ภก๐๐๑๓.๒/๑๙๗๖๕

17291

28/12/53

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนศรีนครินทร์ ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

เลขที่ 1795 วันที่ 28/12/53
เวลา 14:15 ผู้รับ นพ.ศิริ

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอลีฮัน ป่าตอง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๗๒๕๑
ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือขอส่งรายงานและเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอลีฮัน ป่าตอง จำนวน ๔ ฉบับ
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๑ ชุด
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอลีฮัน ป่าตอง ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นำเสนอความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอลีฮัน
ป่าตอง จำนวน ๓๑๘ ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ถ.ราชบุรีอุทิศ ๒๐๐ ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต ของบริษัท เอส
ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1967 วันที่ 28 ธ.ค. 53
เวลา 14:55 ผู้รับ นพ.ศิริ

บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด ได้เสนอรายงานและข้อมูลเพิ่มเติมมาให้พิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ จังหวัดภูเก็ตโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๓ ได้พิจารณารายงานและข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานฯ ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒ จึงแจ้งมติเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีซั่น ป่าตอง และโครงการตอมยัดถือ ปฏิบัติโดยเคร่งครัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายตรี อัครเดชา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต



ที่ ทส 1009.5/ 330

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 มกราคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอล ซีชั่น, ปาดอง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/18765 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีชั่น, ปาดอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมอล ซีชั่น, ปาดอง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่
9/2553 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอล ซีชั่น, ปาดอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง

แห่ง...

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบ

โครงการโรงแรม ออล ซีซั่น, ปาตอง
(All Season Hotel, Patong)

ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2
ตำบลปาตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ดำเนินโครงการโดย

บริษัท เอส. ไทรอัมพี แลนด์ จำกัด
เลขที่ 116/16 ถนนปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

พฤษภาคม 2553

จัดทำรายงานโดย



บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด
Three Decade (Phuket) Company Limited

10/44 หมู่บ้านมณีคราม ถนนขวาง
ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทรศัพท์ (076) 264-440-1 มือถือ 089-726-6810
โทรสาร (076) 264-628

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

อีเมล : Threedecadephuket@hotmail.com, info@threedecadephuket.co.th

Website: www.threedecadephuket.co.th

เงื่อนไขที่
“โครงการโรงแรมอล ซีซั่น,ป่าตอง”
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

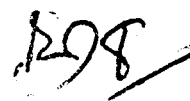
โครงการโรงแรมอล ซีซั่น,ป่าตอง ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท ทรีเคคเคด (ภูเก็ต) จำกัด ขนาดพื้นที่ 11-3-85.30 ไร่ ดำเนินการบนเอกสารสิทธิจำนวน 1 ฉบับ (หนังสือรับรองการทำประโยชน์ที่ดิน (น.ส.3ก.) เลขที่ 1214 เลขที่ดิน 221 แปลงที่ 1 เนื้อที่ 5-1-22.50 ไร่และแปลงที่ 2 เนื้อที่ 6-2-62.80 ไร่) เป็นโครงการโรงแรมจำนวน 318 ห้องพัก ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดปีละ 2 ครั้งในเดือนกรกฎาคมและมกราคมของทุกปี

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

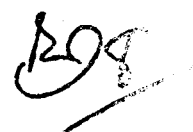
สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง
บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

1. บทนำ

การดำเนินโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตองจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชุมชน และผลกระทบด้านลบที่สำคัญ (ผลเสีย) ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อทรัพยากรดิน ด้านฝุ่นละออง ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน การบดบังทิศทางลม การบดบังทิศทางแสง และทัศนียภาพและสุนทรียภาพในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง การบดบังทิศทางลม และแสง และการคมนาคม ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการ สำหรับผลกระทบด้านลบจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันลดผลกระทบและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและเป็นไปได้ ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและลดความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สามารถแบ่งได้เป็น 2 ช่วง คือ ช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการ โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่สำคัญที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยโครงการจะต้องเฝ้าระวังในด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง คุณภาพน้ำใช้ คุณภาพน้ำทิ้ง การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย และทัศนียภาพและสุนทรียภาพเป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 1 และ ตารางที่ 2 ตามลำดับ



(นายณัฐวรรณ จ้าง้องภาส)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิพื้นฐานและ สภาพภูมิประเทศ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิพื้นฐาน ของพื้นที่โครงการต่อสภาพแวดล้อมโดยรวมแต่ทั้งนี้การ ก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างโรงแรมที่ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ ราบที่มีความสูงของพื้นที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยจะมีการปรับแต่งพื้นที่โครงการมากกว่าการปรับถมจากเดิม ก่อสร้างฐานรากอาคารซึ่งจะมีการปรับถมพื้นที่ให้สูงจากเดิมไม่ มากนักทำให้ไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปจากเดิม โดยรวม และโครงการยังได้จัดให้มีการจัดการระบบระบายน้ำ ชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง, บ่อตกตะกอนดินและกำแพงสังกะสีกัน ดินรอบพื้นที่โครงการและ Sheet Pile รวมถึงการดูแลรักษาห่อ ระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้ระบายได้ดีอยู่ เสมอโดยไม่ให้มีสิ่งกีดขวางลงไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังกล่าวเพื่อช่วยผลผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ โครงการไปจากเดิมในช่วงก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบ ภายในโครงการและต่อพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำหรือในระดับที่ ยอมรับได้	1. ให้นาดินที่ได้จากการขุดฐานรากของอาคารมาใช้ใน การปรับถมพื้นที่โครงการให้ได้มากที่สุดก่อนที่จะนำดิน ออกนอกโครงการ 2. จัดทำรั้วสังกะสีหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ป้องกันดินพังทลายในช่วงก่อสร้าง โดยใช้รั้วสังกะสีหรือ กำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร 3. ก่อสร้างกำแพงกันดินและ Sheet Pile ไว้รองรับเพื่อเป็น การป้องกันพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างฐาน รากตามที่ได้ออกแบบไว้ 4. จัดระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและทำบ่อตก ตะกอนดินรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างเพื่อช่วยลดผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ก่อสร้าง 5. ดูแลไม่ให้มีดินหรือตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างลงไปยัง ท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศ ใต้เพื่อไม่ให้เกิดขวางการระบายน้ำของพื้นที่โดยรอบ โครงการ	- ตรวจสอบให้มีการนำดินจาก ขุดฐานรากของอาคารมาใช้ใน การปรับถมพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบว่ามี การก่อสร้างรั้ว สังกะสีหรือกำแพงรอบพื้นที่ ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามี การก่อสร้าง กำแพงกันดินและ Sheet Pile ตามที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามี การจัดให้มีระบบ ระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ ก่อสร้างและบ่อตกตะกอนดิน รอบอาคารไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามี ตะกอนดินจาก พื้นที่ก่อสร้างลงไปยังท่อ ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ และทำให้เกิดการกีดขวางการ

(นายเศรษฐีวรรณ ชัยสงภัก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสั้นหรือระยะยาว
1.2 ทรัพยากรดิน	ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของดิน และการชะล้างพังทลายของดิน โดยจากข้อมูลชุดดินบริเวณพื้นที่โครงการพบว่าหน่วยดินในพื้นที่โครงการมีความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำจากวัตถุต้นกำเนิดของดิน อีกทั้งการก่อสร้างโครงการจะมีการปรับแต่งพื้นที่โครงการมากกว่าปรับถมดินทำให้มีการนำดินจากภายนอกโครงการเข้ามาในพื้นที่โครงการไม่มากนักซึ่งจะทำให้องค์ประกอบของดินในโครงการไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิมแต่จำเป็นต้องมีการนำดินจากภายในโครงการออกนอกโครงการโดยนำไปยังพื้นที่ที่จะทำการชื้อดินต่อจากโครงการส่งผลทำให้เกิดผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ที่ดินในระดับหรือในระดับที่ยอมรับได้ ส่วนในด้านการชะล้างพังทลายของดินนั้นโครงการจะได้ก่อสร้างกำแพงกันดินหรือ Sheet Piles ในบริเวณที่จะก่อสร้างและโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ก่อสร้างฐานรากอาคาร นอกจากนี้จะมีการจัดทำป้อมกั้นดิน ระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและห้องน้ำ	1. พยายามนำดินที่ได้จากการขุดดินทำฐานรากอาคารนำมาใช้ในการปรับถมภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบในการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบดินภายในโครงการ 2. ทำการติดต่อกับผู้ที่ต้องการนำดินจากการขุดดินทำฐานรากไปใช้ปรับถมเพื่อให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการขุดปรับแต่งพื้นที่โครงการ 3. ทำการเก็บกองดินที่ได้จากการขุดดินจากอาคารที่เหลือจากการปรับถมภายในโครงการเพื่อนำไปขายไว้อย่างเป็นระเบียบโดยอยู่บริเวณใกล้กับทางออกโครงการเพื่อให้เกิดความสะดวกในการนำออกจากโครงการ 4. ทำป้อมกั้นดินรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างรวมถึงระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างรวมถึงพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะที่อยู่ใกล้กับหออระบายน้ำสาธารณะที่ได้ภายในโครงการเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบว่ามีการนำดินที่ได้จากการขุดดินทำฐานรากมาใช้ในการปรับถมดินภายในโครงการหรือไม่และมากน้อยเพียงใด - ตรวจสอบว่าดินที่เหลือจากการขุดทำฐานรากมีการนำไปปรับถมที่ใด - ตรวจสอบว่ามีการเก็บกองดินที่ได้จากการขุดดินจากไว้ในโครงการและมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการจัดทำป้อมกั้นดินรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างและระบบระบายน้ำชั่วคราวในบริเวณต่างๆที่กำหนดไว้หรือไม่

(นายณัฐวรรณ จรัสองค์ภส)

บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตอง ในห้วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ปัตตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	คนงานก่อสร้างเพื่อลดอัตราการไหลบ่าหน้าดินและไม่ให้มีการ ระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ โครงการโดยตรง รวมไปถึงจนถึงในการเปิดหน้าดินเพื่อทำการ ก่อสร้างเป็นระยะๆ และให้ก่อสร้างให้เร็วที่สุดเพื่อลดการ พังทลายของดินซึ่งจะทำให้ผลกระทบจากการชะล้างพังทลาย ของดินเกิดขึ้นในระดับน้อยที่สุดหรือในระดับที่ยอมรับ	4. จัดทำรั้วสังกะสีหรือกำแพงรอบพื้นที่ก่อสร้างตามแนว เขตที่ดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกสู่ ภายนอกกรอบโครงการ 5. กำหนดแผนการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินใน ระยะก่อสร้างโดยการสร้างบ่อตกตะกอนดิน เป็นบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อกักน้ำฝนในส่วนตก ตะกอนก่อนที่จะให้น้ำฝนไหลลงออกไปสู่ภายนอกหรือ นำมาใช้รดพรมพื้นที่โครงการ โดยการขุดเป็นบ่อดิน ขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร ตำแหน่งที่ขุดจะอยู่กระจาย ครอบคลุมพื้นที่ (ขนาดและจำนวนอาจจะเพิ่มขึ้นในกรณี ที่พบว่าขนาดไม่เพียงพอ หรือปรับให้เข้ากับสภาพพื้นที่ ก่อสร้างในแต่ละขั้นตอน โดยผู้รับเหมาและผู้ควบคุมการ ก่อสร้างจะเป็นผู้วินิจฉัย) 6. หลีกเลี่ยงการขุดดินในห้วงฤดูฝน ซึ่งจะช่วยให้ลด ผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน และในห้วง ดำเนินการก่อสร้างโครงการจะมีการก่อสร้างถนนรอบ อาคารโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้างรั้ว สังกะสีหรือกำแพงรอบพื้นที่ ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีบ่อตกตะกอนดิน เพื่อกักน้ำฝนแล้วมีการนำ น้ำฝนไปปล่อยกล่าวมาใช้ ประโยชน์หรือไม่ พร้อมทั้ง ตรวจสอบจำนวน และ ความสามารถในการกักเก็บ น้ำฝนว่าเพียงพอหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการขุดดินในดิน ในห้วงฤดูฝนหรือไม่ และ ตรวจสอบว่ามีถนนรอบ โครงการก่อนดำเนินการ ก่อสร้างหรือไม่

(นายสุวรรณ จ้างองกาศ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. ในการตัดทอนที่เกิดขึ้นในระยะการก่อสร้าง โครงการจะขุดบ่อตัดทอนให้แล้วเสร็จก่อนจะดำเนินการใดๆ โดยที่ผู้รับเหมาจะสูบน้ำส่วนนี้ไปใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่หรือถนนทางเข้าพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นในช่วงทำการก่อสร้างทุกวัน ส่วนตะกอนที่สะสมในบ่อตัดทอนจะต้องให้พนักงานเข้าไปขุดลอกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม 8. การขุดตัดดินบริเวณพื้นที่โครงการที่ต้องการเปิดหน้าดินให้มีพื้นที่น้อยที่สุดและใช้เวลาให้สั้นที่สุดหรือการปรับถมจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นและรบบเรียงอย่างสม่ำเสมอและให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นในช่วงฤดูแล้งเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินในฤดูฝน 9. จัดให้มีการป้องกันการใช้ของดินโดย Sheet Pile ในบริเวณที่จำเป็นหรือเสี่ยงต่อการพังทลายของดินรอบบริเวณก่อสร้างฐานอาคาร 10. ในการเปิดหน้าดินเพื่อทำการก่อสร้างอาคารต่างๆ ให้ใช้วิธีเปิดหน้าดินต่อเนื่องเป็นแนว อาจจะตามแนวยาวโดย	- ตรวจสอบให้มีการขุดบ่อตัดทอนดินก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการสูบน้ำในบ่อตัดทอนดินไปใช้ประโยชน์หรือไม่และความถี่ในการขุดทอนดินออกจากบ่อตัดทอนดินอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ - ตรวจสอบพื้นที่การเปิดหน้าดินและระยะเวลาในการขุดดิน พร้อมทั้งการอัดถมดินให้แน่นและรบบเรียงได้ตามแผนการอย่างไร - ตรวจสอบว่ามีการใช้ Sheet Pile ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดดินพังทลายหรือไม่ - ตรวจสอบวิธีการเปิดหน้าดินที่ใช้ของโครงการว่าเกิด

Signature

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ทำการเปิดหน้าดินให้มีระยะเวลาให้สั้นที่สุดตามแบบของ สถาปนิกและวิศวกรของโครงการเป็นผู้ออกแบบไว้เพื่อ ทำให้เกิดผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินและผล ต่อทัศนียภาพโดยรวมให้น้อยที่สุดและจะทำการเปิดหน้า ดินเฉพาะที่เป็นตัวอาคารเท่านั้นหรือเปิดหน้าดินให้น้อย ที่สุดเพื่อทำให้ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรวม 11.หลังจากที่ได้ทำการเปิดหน้าดินแล้วหรือก่อสร้าง โครงการเรียบร้อยแล้วให้รีบดำเนินการก่อสร้างอาคารใน พื้นที่ที่ทำการเปิดหน้าดินโดยเร็วเพื่อป้องกัน พังทลายของดินนอกจากนี้ให้เร่งดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น ทั้งไม้ยืนต้นเดิมที่ทำการย้ายไปออกในช่วงก่อสร้างและ ต้นไม้ใหม่ที่จะใช้ในการปลูกทดแทนพื้นที่ที่โครงการ หลังจากที่ได้ทำการเปิดหน้าดินหรือทำการก่อสร้าง อาคารโครงการได้สักระยะหนึ่งเพื่อเป็นการลดการชะล้าง พังทลายของดินของโครงการ	ผลกระทบต่อการชะล้าง พังทลายของดิน และ ทัศนียภาพต่อพื้นที่โดยรวม หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการชะล้าง พังทลายของดินหรือไม่บริเวณ โดยรอบอาคารที่ก่อสร้างและมี การปลูกไม้ยืนต้นหรือไม่คลุม ดินเพื่อลดการชะล้างพังทลาย ของดินจากการเปิดหน้าดิน
1.3 สภาพภูมิอากาศและ อุตุนิยมวิทยา	ผลกระทบเกิดจากฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศในช่วง ก่อสร้างแต่เนื่องจากถนนที่ใช้ในการขนย้ายดินจากการปรับแต่ง	1.ควบคุมรถบรรทุกที่ก่อสร้างให้ลดความเร็ว ขณะที่แล่น ผ่านชุมชนโดยเฉพะชุมชนผู้เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานจราจรภูเก็ต	- ตรวจสอบความเร็วของ รถบรรทุกตลอดระยะเวลา

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อาคารที่กำลังก่อสร้างด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองแพร่กระจายและการจัดช่องที่ทิ้งมูลฝอยที่ลงมาจากที่สูง ส่วนการคำนวณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการจะหาไม่มีความเข้มข้นเพิ่มขึ้น 0.009 มิลลิกรัม/ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ในระดับ 0.33 มิลลิกรัม/ลบ.ม. ส่วนด้านมลพิษทางอากาศนั้นเกิดจากกรณีที่วิ่งเข้าออกโครงการเป็นรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์และดินที่นำออกจากโครงการ ทำให้ต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดดังกล่าว ส่วนมลพิษที่เกิดจากเครื่องจักรในการก่อสร้างนั้นเครื่องจักรไม่ได้ใช้งานตลอดทั้งวันทำให้เกิดมลพิษขึ้นไม่มากต่อวันเกือบกับรอบโครงการเป็นที่ยอมรับและอยู่ไม่ไกลจากทะเลมากนักทำให้เกิดการเจือจางของมลพิษได้ทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	ตลอดทั้งวันเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองบนถนนด้านหน้าโครงการ 6. จัดทำรั้วแสดงขอบเขตโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายออกสู่ภายนอกกรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 7. ทำการล้อมรั้วรอบพื้นที่โครงการก่อนการปรับถมหรือปรับแต่งและขนย้ายดินเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองจากการดำเนินการดังกล่าว 8. ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ครั้ง/วัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเข้าสู่พื้นที่ 1-2 ครั้ง/วัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยนำน้ำที่อยู่ในบ่อตกตะกอนดินหรือน้ำที่ทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของคณนำมาใช้เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้ง 9. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคารโดยยึดติดกับผนังด้านหน้าของอาคารด้วยความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างต้องดูแลรักษา และจะต้องรักษาให้อยู่ใน	ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม โครงการว่ามีหรือไม่มีตลอดระยะในช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบว่ามีมาตรการก่อสร้างหรือแสดงขอบเขตโครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีมาตรการก่อสร้างรั้วรอบพื้นที่โครงการก่อนทำการปรับถมหรือปรับแต่งและขนย้ายดินหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีมาตรการนำน้ำจากบ่อตกตะกอนดินหรือน้ำที่ทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนชั่วคราวและถนนหน้าโครงการหรือไม่และกี่ครั้งต่อวัน - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งผ้าใบหรือวัสดุปิดกั้นตัวอาคารบริเวณหน้าด้านนอกอาคาร

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่และวัสดุก่อสร้างนั้นเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทำให้จะลดการเกิดฝุ่นละอองกระจายต่อพื้นที่ชุมชน 2 ข้างถนนที่รถบรรทุกวิ่งผ่านได้ส่วนหนึ่งและยังจัดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าวโดยการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของคนงานมาใช้รดพรมถนนดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 2 ครั้ง/วัน การล้างล้อรถบรรทุกที่เข้าออกโครงการ พร้อมทั้งมีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งจากในช่วงขนส่งโดยการปิดคลุมกระบะท้ายรถ การควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านเส้นทางดังกล่าว	ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ที่มีชุมชนอยู่ริม 2 ข้างทาง และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและขนถ่ายดิน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US-EPA, 1997 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 3. ให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนถ่ายดินให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา 4. จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้าออกโครงการทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดความสกปรกบนถนนภายนอกโครงการและเป็นการลดฝุ่นละอองและเศษดินได้รวมด้วยทั้งนี้ให้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของคณงานก่อสร้างมาใช้ให้มากที่สุดในการดำเนินการ 5. จัดให้มีคณงานคอยจัดการเก็บกวาดเศษดินบนถนนทางเข้าออกโครงการเพื่อหลีกเลี่ยงการก่อมลพิษ (นายณรรักษ์ งามงาม)	บรรทุกวัสดุก่อสร้างโดยเฉพาะที่ผ่านถนนเมืองสาย ก.และถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 - ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกตลอดระยะเวลาบรรทุกวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบการปิดคลุมของรถบรรทุกขนส่งวัสดุตลอดระยะในช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบความรอยดินหรือเศษดินตามแนวถนนเข้าออกโครงการว่ามีหรือไม่ตลอดระยะในช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบความรอยดินหรือเศษดินตามแนวถนนเข้าออก

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อป้องกันการพัง กระจายของฝุ่นออกสู่นอกพื้นที่โครงการ 10. จัดให้มีปล่องชั่วคราวภายในอาคารก่อสร้างสำหรับทั้งเศษ วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง หรือการทิ้งมูลฝอยจากที่สูง 11. กำหนดพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและมี ฉากปิดกั้นการกระจายฝุ่นล้อมรอบด้วย 12. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 13. ดูแลสภาพถนนทุกให้ดีอยู่เสมอเพื่อไม่ให้ก่อให้เกิด มลพิษในระหว่างการเดินทางวัสดุอุปกรณ์และขนย้ายดิน ออกจากโครงการ	หรือไม่รวมถึงสภาพการติดตั้ง รวมด้วย - ตรวจวัดมีการติดตั้งปล่องทั้ง เศษวัสดุก่อสร้างช่วงตรวจจากที่ สูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีพื้นที่รวบรวม เศษวัสดุก่อสร้างที่เป็นสัดส่วน หรือไม่พร้อมทั้งมีฉากปิดกั้น ป้องกันฝุ่นหรือไม่ - ตรวจสอบการเครื่องจักรกลว่า มีการเกิดเขม่าและควันหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพถนนทุกที่ใช้ ในการขนส่งในช่วงก่อสร้างว่า มีสภาพการใช้งานดีหรือไม่
1.4 เสียงและ ความสั่นสะเทือน	ผลกระทบจากเสียงดังจากการก่อสร้างอาคารของโครงการเมื่อ คำนวณหาค่าความดังของเสียงที่เกิดจากการทำฐานรากที่มีผล	1. จำกัดระยะเวลาการขุดเจาะพื้นที่ใช้ประโยชน์เสียงดังโดยให้ การก่อสร้างได้ในช่วงเวลา 06.00-17.00 น.	- ตรวจสอบระยะเวลาการทำการ ก่อสร้างโครงการจากการ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ปัตอง อำเภอกะห้ จังหัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ต่อโครงการข้างเคียงคือโครงการโรงแรมที่ติดกับพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ พบว่า มีค่าความดังของเสียงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ของ ISO คือเกิน 70 dBA เนื่องจากจุดก่อสร้างมีระยะระยะย่น ของอาคารกับพื้นที่โครงการไม่มากนักแต่ทั้งนี้ได้จัดให้มี มาตรการลดผลกระทบโดยให้อุปกรณ์หรือกำแพงกันเสียงเพื่อ ลดความดังของเสียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการให้ลด น้อยลงให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดหรือในระดับที่ยอมรับได้และไม่เกิน มาตรฐานความดังของเสียงที่ระดับความดัง 70 dBA ส่วนผลกระทบด้านกลิ่นที่อาจจะมีผลกระทบจาก อาคารข้างเคียงนั้นถ้าหากเกิดความเสี่ยงหายกักอาคารรอบข้างที่ เกิดจากการก่อสร้างหรือการทำฐานรากของอาคารโครงการให้ โครงการดำเนินการชดเชยค่าเสียหายและเร่งดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขให้อาคารข้างเคียงรวมทั้งหาวิธีการป้องกัน แก้ไขวิธีการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ดีและเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ การติดตั้งอุปกรณ์สำหรับวัดคลื่นความสั่นสะเทือนไม่ให้ เกินค่าที่ยอมรับได้ การตอกเข็มพืด (Sheet Pile) ติดกันเป็นพืด ตลอดแนวเข็มเจาะ การขุดคูกว้าง 2 เมตรลึกประมาณ 1-2	และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนในเวลา พักผ่อนของชุมชนและสถานประกอบการข้างเคียง 2.ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด ไว้เพื่อให้เกิดการรบกวนชุมชนน้อยที่สุด 3.ก่อสร้างกำแพงหรือสิ่งกีดขวางสูง 2 เมตรรอบโครงการ ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการข้างเคียงเพื่อช่วยลดเสียงดัง รบกวนต่อพื้นที่ดังกล่าวลงประมาณ 20 dBA ทำให้ความ ดังของเสียงอยู่ในมาตรฐานหรือมีความดังของเสียงไม่ เกิน 70 dBA 4.ทำการลดความดังของเสียงจากแหล่งกำเนิดจากการขุด เจาะเสาเข็มของอาคารโดยการหาวัสดุลดเสียงเช่น กระสอบหรือกระดาดมาปิดล้อมรอบบริเวณที่ทำการ ขุดเจาะเสาเข็ม ทั้งนี้ต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ ดังกล่าวให้สั้นที่สุด 5.ไม่ให้เกิดกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง รุนแรง เช่น การตัด เจริญ ไส กลึง ฝนพื้นที่โครงการ เพื่อลดเสียงดังในระหว่างที่ก่อสร้าง (จำลองภาพ)	สอบถามผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง โครงการ - ตรวจสอบระยะเวลาการ ก่อสร้างของโครงการว่าเป็นไป ตามกำหนดที่วางไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้าง กำแพง หรือ สิ่งกีดขวาง โครงการที่ช่วยลดความดังของ เสียงหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งวัสดุ ลดเสียงดังในช่วงที่มีการขุด เจาะเสาเข็มหรือไม่ พร้อมทั้ง ระยะเวลาในการดำเนินการ ดังกล่าว - ตรวจสอบว่ามีการทำกิจกรรม เช่น การตัด เจริญ ไส กลึงที่ ทำให้เกิดเสียงดังหรือไม่

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	มาตรการเพื่อลดกลิ่นความสั่นสะเทือนระดับผิวดิน และการจัดลำดับการเจาะเสาเข็มให้ดีที่สุดเพื่อให้ผลกระทบน้อยที่สุดหรือเกิดขึ้นในระดับต่ำ	6. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากพื้นที่ข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 7. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร 8. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย 9. การใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและสั่นสะเทือน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์การลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยาง เป็นต้น 10. ถ้าหากเกิดความเสียหายกับอาคารรอบข้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือการดำเนินงานของอาคารโครงการให้โครงการดำเนินการชดเชยค่าเสียหายและเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้กับการข้างเคียงรวมทั้งหาวิธีการ	- ตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ทำให้เกิดเสียงดังว่าอยู่ห่างจากชุมชนรอบข้างหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้งานอยู่ว่ามีการปล่อยสารพิษและเสียงดังหรือไม่ - ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานว่าเป็นไปตามกฎหมายหรือไม่ - ตรวจสอบว่าการใช้อุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทกหรือไม่ - ทำการตรวจสอบสภาพความเสียหายของอาคารข้างเคียงจากการทำฐานรากอาคารทุกๆ 1 สัปดาห์ตลอดการก่อสร้าง

(นายณจวรรณ จำลองภาส)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ป้องกันแก้ไขวิธีการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ดูแลเหมาะสมยิ่งขึ้นเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารและพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด 11. หากมีความจำเป็นต้องทำการตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างให้ติดอุปกรณ์สำหรับวัดคลื่นความสั่นสะเทือนเพื่อตรวจสอบดูว่าจะไม่เกินค่าที่ยอมไม่ให้เกิดรวมถึงตรวจสอบสภาพความเสียหายของอาคารข้างเคียง 12. ทำการตอกเข็มพืด (Sheet Piles) ติดกันเป็นพืดตลอดแนวที่มีการเจาะเสาเข็มโดยเข็มพืดที่ใช้จะต้องยาวพอที่จะกันคลื่นความสั่นสะเทือนระดับลึกได้หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ 13. หากมีความจำเป็นในการลดแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างให้ทำการขุดกว้างประมาณ 2 เมตรและลึกประมาณ 1-2 เมตรเพื่อลดคลื่นความสั่นสะเทือนระดับผิวดิน (นายณัฐวรรณ จำลองภาส)	- ตรวจสอบว่ามีการตรวจสอบความสั่นสะเทือนหรือไม่และมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เกิดความเสียหายต่ออาคารรอบข้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการตอกเข็มพืดในบริเวณที่ทำการเจาะเสาเข็มเพื่อลดความสั่นสะเทือนได้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีความจำเป็นขุดกว้างประมาณ 2 เมตรและลึกประมาณ 1-2 เมตรเพื่อลดความสั่นสะเทือนระดับผิวดินหรือไม่

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ	ผลกระทบเกิดจากน้ำเสียของโรงงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในโครงการ แต่โครงการจะจัดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำของคนงานเพื่อให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไว้ อากาศและบอมป์ซึ่งจะทำการบำบัดให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนนำน้ำทิ้งไปใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง รถพรมถนนทางเข้าออกโครงการและล้างวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ล้างล้อรถบรรทุกโดยไม่ให้ระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะใกล้เคียงโครงการ ทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ ส่วนผลกระทบต่อน้ำใต้ดินเนื่องจากพื้นที่ข้างเคียงมีการใช้น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคเป็นส่วนมากและวิศวกรของโครงการได้ทำการออกแบบฐานรากอาคารเพื่อป้องกันผลกระทบจากน้ำใต้ดินทำให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดินในระดับต่ำ	14. จัดลำดับขั้นตอนการเจาะเสาเข็มให้ดี โดยเจาะเสาเข็มเป็นแนวชิดกับอาคารข้างเคียงก่อนเพื่อตัดความสั่นสะเทือนออกไปได้บ้างเมื่อเจาะบริเวณในๆเข้ามา	- ตรวจสอบลำดับขั้นตอนการเจาะเสาเข็มเพื่อลดความสั่นสะเทือนรอบพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งป้ายชี้แจงให้คนงานไปใช้ห้องน้ำคนงานในช่องก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการนำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในช่วงก่อสร้างหรือไม่และใช้อย่างไรบ้าง - ตรวจสอบสภาพของห้องน้ำของคนงานว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างระบายน้ำที่เกิดจากการเหลือใช้จากการก่อสร้างระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศใต้เป็นอันขาด 5. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดมากที่สุดเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ 6. ทำการเจาะสำรวจดินเพื่อดูสภาพของพื้นดินที่จะทำการก่อสร้างก่อนดำเนินการออกแบบฐานรากโดยคำนึงถึงน้ำใต้ดินที่จะมีผลต่อโครงสร้างอาคารและจากตัวอาคารที่ผลต่อน้ำใต้ดินร่วมด้วย	- ตรวจสอบว่ามีการระบายน้ำทิ้งที่เหลือจากการก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าหรือไม่ - ตรวจสอบการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการเจาะสำรวจดินเพื่อนำมาเป็นข้อมูลการออกแบบฐานรากอาคารหรือไม่เพื่อป้องกันเรื่องน้ำใต้ดิน
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสัตว์และพืชบนบกจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากพื้นที่โครงการที่ว่างเปล่าและโดยรอบเป็นชุมชนและที่รกร้างว่างเปล่าทำให้สิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ในพื้นที่โครงการที่พบเป็นพืชและสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไปและไม่ใช่อะไรที่มีชีวิตที่หายากแต่อย่างใด	1. พยายามรักษาไม้ยืนต้นที่มีอยู่ในโครงการเดิมให้มากที่สุดหรือย้ายไปปลูกในที่ที่เหมาะสมก่อนนำกลบมาปลูกในพื้นที่โครงการใหม่ 2. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ตรวจสอบว่ามีการย้ายนำต้นไม้เดิมภายในโครงการออกไปก่อนหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบหรือไม่

(นายภูธรธรณ์ จำลองภาศ)

นายภูธรธรณ์ จำลองภาศ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทอัมพี แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทอัมพี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสัตว์และพืชในน้ำจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการโดยการ นำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดพรมพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุดและไม่ให้ มีการระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศใต้โดยตรง ซึ่งจะทำให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำโดยรอบโครงการ เกิดขึ้นในระดับต่ำ รวมทั้งสิ่งมีชีวิตในน้ำที่พบเห็นในโครงการ เป็นสิ่งมีชีวิตที่พบเห็นได้ทั่วไปไม่ได้เป็นสิ่งมีชีวิตที่หายากแต่ อย่างใด	3. ควบคุมไม่ให้มีการก่อสร้างหรือคนงานก่อสร้างเข้าไปบุกรุก พื้นที่ของประชาชนหรือต้นไม้/สัตว์ที่อยู่รอบพื้นที่ตั้ง โครงการโดยเด็ดขาด	- ตรวจสอบว่ามีการบูรณการของ คนงานเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง รอบโครงการหรือไม่
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ผลกระทบเกิดจากการใช้น้ำของโครงการต่อชุมชนโดยรอบ การ ใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างมีประมาณ 25 ลบ.ม./วัน ซึ่ง โครงการจะได้เตรียมถังน้ำสำรองใช้ภายในพื้นที่โครงการให้	1. ห้ามระบายน้ำเสียโดยที่ยังมีได้ผ่านการบำบัดหรือน้ำที่ เหลือจากการก่อสร้าง รวมถึงน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วส่ง ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศใต้ที่ติดกับโครงการ โดยตรงโดยเด็ดขาด 2. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้มาก ที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ตรวจสอบว่ามีการระบายน้ำทิ้ง ที่ยังมิได้ผ่านการบำบัดหรือ เหลือจากการก่อสร้างลงสู่ท่อ ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบทางกายภาพ หรือไม่
		1. จัดให้มีถังเก็บน้ำทิ้งรองรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ที่มีปริมาณตกเก็บอย่างน้อย 50 ลบ.ม./วัน เพื่อให้ เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 2 วัน (นายณัฐวรรณ จารทองศรี) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำสำรอง สำหรับก่อสร้างหรือไม่และ ปริมาณตกเก็บเท่าไรพอเพียง

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ปัตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สามารถเก็บน้ำใช้ได้ประมาณ 2 วัน ทั้งนี้โครงการจะใช้น้ำจาก การซื้อน้ำของเอกชนมาใช้ในการก่อสร้างเป็นน้ำสำรองใช้ซึ่ง แตกต่างจากน้ำใช้ของชุมชนโดยรอบที่ใช้น้ำจากประปาส่วน ภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตจนกว่าจะมีการต่อท่อน้ำประปาเข้ามาใช้ ภายในโครงการในอนาคตเมื่อก่อสร้างใกล้แล้วเสร็จ ทั้งนี้การ ประปาส่วนภูมิภาคกำลังดำเนินการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ด้วยระบบ RO ซึ่งจะสามารถส่งจ่ายน้ำประปาให้กับตำบลกระรน และตำบลปาดองที่ขาดแคลนน้ำใช้โดยเฉพาะในหน้าแล้งได้มาก ขึ้นในอนาคตจะทำให้ช่วยลดความขาดแคลนน้ำใช้และการใช้น้ำ ช่วงก่อสร้างมีไม่มากนักทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการใช้น้ำ ของชุมชนเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในการอุปโภคของ คนงาน ที่มีปริมาณตกรักเก็บรวมอย่างน้อย 30 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 2 วัน 3. ดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่คนงานก่อสร้างใช้ในช่วง ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้อย่างเสมอ 4. ติดต่อทำสัญญาซื้อขายน้ำจากเอกชนที่เชื่อถือได้ใน คุณภาพน้ำให้มาทำการส่งน้ำใช้ให้กับโครงการในกรณี ที่น้ำขาดแคลนหรือไม่เพียงพอ 5. จัดให้มีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือภาชนะที่สะอาด และได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา ให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง 6. ควบคุมดูแลงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด มากที่สุด	ต่อการใช้งานหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการสำรองน้ำ เพื่อการอุปโภคสำหรับ โครงการหรือไม่และปริมาณ การเก็บเท่าไรพอเพียงพอต่อ อุปโภคหรือไม่ - ตรวจสอบระบบน้ำใช้ของ คนงานก่อสร้างว่ามีสภาพดี หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีสัญญาติดต่อ ซื้อน้ำจากเอกชนไว้หรือไม่กรณี เกิดน้ำใช้ขาดแคลน - ตรวจสอบว่ามีการจัดเตรียม น้ำดื่มบรรจุขวดหรือภาชนะที่ สะอาดได้มาตรฐานหรือไม่ - ตรวจสอบการใช้น้ำว่ามี น้ำอย่างประหยัดหรือไม่

(นายณัฐวรรณ จ้างองภาค)
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้ไม้ในกระบวนการก่อสร้าง 8. ไม่ต่อท่อน้ำหรือใช้น้ำจากชุมชนรอบข้างเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนและขาดแคลนน้ำใช้ต่อชุมชนรอบข้าง	- ตรวจสอบว่ามีการใช้วัสดุสำเร็จรูปในการก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการต่อท่อน้ำใช้จากชุมชนรอบข้างหรือไม่
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ผลกระทบเกิดจากน้ำเสียของคณงานก่อสร้างแต่โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียดังกล่าวโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองใ้อากาศและบ่อบำบัดเพื่อลดค่าความสกปรกจากน้ำเสียของคนงาน ก่อนทำการนำน้ำทิ้งดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่ก่อสร้าง รดพรมถนนทางเข้าโครงการที่ใช้เป็นเส้นทางเข้าออกของรถบรรทุก ล้างล้อรถบรรทุกหรือล้างวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโดยไม่ให้มีการระบายน้ำออกนอกโครงการ ทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดทำป้ายตลอดจนชี้แจงคณงานก่อสร้างและควบคุมให้คณงานก่อสร้างไปใช้ท่อน้ำของคณงานก่อสร้างบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้ในช่วงก่อสร้างเท่านั้นเพื่อให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดเตรียมไว้ 2. ควบคุมดูแลส้วมของคณงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอรวมทั้งรักษาความสะอาดตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อไม่เกิดภาพที่ไม่สวยงามและกลั่นแกล้งชุมชนรอบข้าง 3. ให้ทำการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขึ้นต้นและก่อสร้างบ่อบำบัดไว้ในบริเวณลานเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นต้นและวันออกของโครงการที่กำหนดใช้ตลอดหรือระบบรวบรวมน้ำเสียให้มาลงบ่อบำบัดให้(ฝ่ายสิ่งแวดล้อมดำเนินการก่อสร้างโครงการ)	- ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งป้ายชี้แจงให้คณงานไปใช้ท่อน้ำคณงานใน ช่วง ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้หรือไม่ - ตรวจสอบสภาพห้องส้วมของคณงานว่ามีความสะอาดและสงกลิ่นหรือไม่เหม็นองหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นหรือไม่รวมทั้งบ่อบำบัดที่กำหนดไว้หรือไม่

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างให้ทำงานและมีประสิทธิภาพโดยตรวจสอบความสามารถในการรองรับและค่า BOD, pH, SS, TKN, Sulfide, Oil & Grease และ Fecal Coliform จากบ่อทุกๆ 1 เดือนครั้งตลอดช่วงทำการก่อสร้าง 5. ควบคุมให้มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือนำมาใช้รดพรมถนนทางเข้าโครงการ ล้างล้อรถบรรทุกหรือล้างอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งนี้ต้องจัดทำป้ายบอกให้ชัดเจนว่า น้ำทิ้งมาใช้รดพรมพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น 6. ในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ดังกล่าวให้คนงานก่อสร้างที่ทำหน้าที่ดังกล่าวต้องมีเครื่องแต่งกายป้องกันตลอดเวลาโดยการใส่ถุงมือ รองเท้าบูต ผ้าปิดปากและต้องแต่งกายให้มีชีวิตเพื่อป้องกันเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกายและหลังจากนำน้ำทิ้งมาใช้รดน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเสร็จแล้วทุกครั้งให้ล้างมือทำความสะอาดร่างกายทุกครั้ง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นที่คณงานก่อสร้างไปใช้และน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกๆ 1 เดือนครั้ง - ตรวจสอบว่ามีมีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการหรือไม่ ใดๆ ในการบำบัดอย่างใดและมีการติดป้ายบอกที่ชัดเจนหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีมีการป้องกันสำหรับคณงานที่เป็นผู้ทำหน้าให้นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการหรือไม่

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนชอชยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. ให้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณหรือช่วงระยะเวลาที่ คนงานก่อสร้างไม่ได้เข้าไปทำงานและเมื่อทำการฉีดพรม พื้นที่ก่อสร้างเสร็จแล้วอย่างน้อย 1 ชั่วโมงไม่ให้คนงาน ก่อสร้างเข้าไปในบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัยจากการ การสัมผัสฝุ่นน้ำทั้งนี้ดังกล่าวโดยการฉีดพรมอย่างต่อเนื่อง ห้ามใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าวชั่วคราว 8. ให้ทำการฉีดพรมพื้นที่กึ่งน้ำหรือสายยางที่นำมาใช้รดน้ำ พื้นที่ก่อสร้างว่าน้ำทั้งนี้หรือพรมพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้นห้าม สัมผัสเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค 9. ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อบริเวณที่น้ำทั้งนี้ไปฉีดพรมพื้นที่ ก่อสร้างเป็นประจำทุกอย่างน้อย 1 เดือนครั้ง 10. รื้อถอนและไถดินกลบฝังระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและ บ่อป๋ม ระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมทั้งปรับปรุงสภาพให้ เรียบร้อยที่สุดและจากนั้นทำการก่อสร้างโครงการแล้ว เสร็จ (นายณัฐวรรณ จาลองภาค) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่ามีการให้คนงาน ก่อสร้างเข้าไปยังพื้นที่น้ำทั้งนี้ ไปรดพรมพื้นที่หลังจากรดน้ำ เกิน 1 ชั่วโมงหรือไม่และมีการ ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการฉีดพรมที่ กึ่งน้ำหรือสายยางที่นำน้ำทั้งนี้ มาใช้รดพรมพื้นที่หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการฉีดพ่นยาฆ่า เชื้อบริเวณที่น้ำทั้งนี้ไปฉีด พรมพื้นที่ทุก 1 เดือน/ครั้ง หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการรื้อถอนและ ไถดินกลบฝังระบบบำบัดน้ำเสียและ บ่อป๋ม ระบบระบายน้ำและ ปรับปรุงสภาพหลังก่อสร้าง หรือไม่

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อการระบายน้ำบริเวณ พื้นที่โครงการจะมีในระดับต่ำเนื่องจากโครงการไม่ได้เกิด ขวางทางระบายน้ำของชุมชนเนื่องจากมีท่อระบายน้ำสาธารณะ ด้านทิศใต้ในการระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งในช่วง ก่อสร้างยังมีระบบระบายน้ำชั่วคราวที่จัดทำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างรวมถึงห้องนำคอนกรีตก่อสร้างช่วย ในการระบายน้ำ การจัดเตรียมบ่อตกตะกอนแล้วสูบรวมระบายน้ำ นำไปใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างทั้งรุดพรมพื้นที่โครงการ รุดพรม	11. ทำการฉีดพ่นฆ่าเชื้อโรคโดยรอบพื้นที่ที่ไถกลบระบบ บำบัดน้ำเสียหลังจากที่ได้ทำการไถกลบให้เรียบร้อย แล้ว	- ตรวจสอบว่ามีการฉีดพ่นฆ่า เชื้อบริเวณไถกลบระบบบำบัด น้ำเสียแล้วหรือไม่
		12. ปลุกพืชคลุมดินหรือต้นไม้ที่จะนำมาปลูกภายในพื้นที่ โครงการบริเวณพื้นที่ที่ไถกลบระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบว่ามีการปลูกพืชคลุม ดินต้นไม้บริเวณที่ไถกลบ หรือไม่
		13. เฝ้าทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่หลังจากไถกลบฉีดพ่น และปลูกพืชคลุมดินแล้วว่ามีสภาพเรียบร้อยพร้อมทั้ง สังเกตว่าเกิดผลกระทบกับชุมชนโดยรอบหรือไม่	- ตรวจสอบว่าพื้นที่บริเวณที่ทำการ ไถกลบมีสภาพเรียบร้อย และเกิดผลกระทบหรือไม่
		1. จัดให้มีการระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบ ๆ บริเวณทำการ ก่อสร้างอาคารโครงการและบริเวณลานเก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง ห้องนำคอนกรีตและท่อระบายน้ำฝนของ โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ปกติและอยู่ในสภาพที่ดี ตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อใช้ระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบว่ามีการจัดระบบ ระบายน้ำฝนชั่วคราวโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างตามที่ระบุไว้ หรือไม่และสามารถระบายได้ดี มากน้อยเพียงใด
		2. จัดให้มีบ่อตกตะกอนดินบริเวณรอบอาคารที่จะทำการ ก่อสร้างโครงการเพื่อตกตะกอนดิน หิน และเศษมูลฝอย	- ตรวจสอบว่ามีบ่อตกตะกอนดิน รอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ถนนทางเข้าโครงการ ล้างล้อรถบรรทุกและล้างอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อลดการระบายนํ้าออกนอกโครงการซึ่งจะทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างเกิดขึ้นในระดับต่ำ	ก่อนการระบายนํ้าออกนอกพื้นที่โครงการแล้วนำเอานํ้ากลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในพื้นที่โครงการมาใช้รดพรมพื้นที่โครงการ รดพรมถนนทางเข้าโครงการ ล้างล้อรถบรรทุกทุกและล้างอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อลดการระบายนํ้าออกจากโครงการ 3. จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายนํ้าชั่วคราวระบบระบายนํ้าของโครงการและบ่อดักตะกอนดินน้อยอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการศึกษาทางระบายนํ้าในช่วงก่อสร้างระยะฝนตก	หรือไม่พร้อมทั้งมีการนำน้ำฝนที่อยู่ใบบ่อดักตะกอนดินมาใช้ประโยชน์ในช่วงก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่ามี การขุดลอกตะกอนในรางระบายนํ้าชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดินหรือไม่ และความถี่ในการดำเนินการ
3.4 การจัดการมูลฝอย	ผลกระทบจากมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง สำหรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้แยกไว้แล้วนำกลับไปใช้ประโยชน์ ส่วนที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ให้แยกกองไว้และนำไปใช้ในการปรับถมที่อื่นที่จัดเตรียมไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุที่ได้จัดเตรียมไว้ ส่วนมูลฝอยของคนงานก่อสร้างได้จัดที่รองรับมูลฝอยไว้รองรับได้ประมาณ 3 เท่าของมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันได้อย่างพอเพียงก่อนที่รถ	1. จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดในพื้นที่ลานเก็บกองวัสดุที่จัดเตรียมไว้ เพื่อความเรียบร้อยและสะดวกต่อการจัดเก็บโดยมูลฝอยที่สามารถนำเอากลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษวัสดุอื่น ๆ ให้นำไปปรับถมยังที่ต้องมีการปรับถม (นายณัฐวรรณ จำลองกาต) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่ามี การจัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างที่เป็นระเบียบหรือไม่ และสะดวกในการดำเนินการหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามี การจัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบหรือไม่ และสะดวกในการดำเนินการหรือไม่



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เก็บขนมูลฝอยของท้องถิ่นจะเข้ามาทำการเก็บขนออกไปกำจัด ต่อไป ทั้งนี้เนื่องจากมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างจะเกิดขึ้นไม่ มากนักเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเปิดดำเนินการ ดังนั้น ผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ	2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝาปิด มิดชิดและทำความสะอาดได้ง่าย และมีขนาดรองรับ มูลฝอยได้อย่างเพียงพอโดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 10 ถังแยกเป็นถังมูลฝอยเปียกและแห้งอย่างละ 5 ถังขนาดถังละ 200 ลิตรเพื่อรองรับมูลฝอยของคณงาน ก่อสร้างได้นาน 3 วัน 3. ควบคุมดูแลให้คณงานทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ จัดเตรียมไว้ให้อย่างเคร่งครัดไม่ไปทิ้งกองตามจุดต่างๆ ทั้งภายนอกและภายในโครงการแล้วนำไปทิ้งยังที่รับ ขนมูลฝอยของท้องถิ่นสามารถเข้ามาเก็บขนได้สะดวก ทุกวันเพื่อให้เกิดความสะดวกในการเข้ามาเก็บขนของ หน่วยงานท้องถิ่น 4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ 5. ติดตามการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่นให้เข้า มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการทุกวัน เพื่อป้องกันไม่ให้ มีมูลฝอยตกค้างอยู่ในโครงการและรบกวนชุมชนรอบ ข้าง ทั้งภาพที่ไม่สวยงามและกลิ่นเหม็นจากมูลฝอย	- ตรวจสอบว่ามีการจัดถังรองรับ มูลฝอยที่มีความคงทนแข็งแรง และมีจำนวนพอเพียงตามที่ กำหนดไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการทิ้งกองมูล ฝอยของคนงานก่อสร้างตาม จุดต่างๆ หรือไม่ พร้อมทั้ง สะดวกต่อการเข้ามาเก็บขนมูล ฝอยของหน่วยงานจัดเก็บไป กำจัดหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพที่รองรับ มูลฝอยว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่ - ตรวจสอบระยะเวลาการเข้ามา เก็บขนมูลฝอยของหน่วยงาน ท้องถิ่นเพื่อให้ไม่ให้เกิดการ ตกค้างภายในโครงการ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในส่วนดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	ผลกระทบจากการใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างจะมีระดับต่ำเนื่องจากมีการใช้ไฟฟ้าไม่มากนักและเพียงชั่วคราวเท่านั้น พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในช่วงก่อสร้างร่วมด้วยทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตมีกำลังการผลิตจ่ายรองรับชุมชนได้อย่างพอเพียงร่วมด้วย	รบกวน 1. ควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าถูกต้อง 3. มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟฟ้าที่สามารถติดตั้งวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 4. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหล หรือช็อต 5. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 6. ไม่ทำการต่อสายไฟลงบ้านเรือนข้างเคียงโครงการและหากมีเหตุไฟฟ้าขัดข้องให้รีบแจ้งการไฟฟ้าทันที	- ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าของ คนงานในช่วงก่อสร้าง - ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าและ พลังงาน เป็นไปตามกฎ วงจรไฟฟ้าหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีแผงควบคุม ไฟฟ้าพร้อมสะพานไฟฟ้าที่ตัด วงจรกระแสไฟฟ้าหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีวัสดุปิดคลุม มิเตอร์ไฟฟ้าและแผงควบคุม ไฟฟ้าที่มีฉนวนหรือไม่ - ตรวจสอบให้มีการซ่อมแซม วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดบ้าง หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการต่อไฟฟ้า จากชุมชนข้างเคียงหรือไม่

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ในการก่อสร้างไว้ สำรองเพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนชุมชนหรือในกรณีที่มีการ ไฟฟ้าไม่สามารถส่งจ่ายไฟฟ้าได้	- ตรวจสอบว่าได้มีการจัดเตรียม เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ใน พื้นที่ก่อสร้างหรือไม่
3.6 การคมนาคม	ผลกระทบจากการจราจรที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงก่อสร้างซึ่งมีการ ขนส่งอุปกรณ์วัสดุก่อสร้างและขนย้ายดินสูงสุทธวมกันประมาณ 40 เที่ยว/วัน ซึ่งจากการประเมินผลกระทบบนถนนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ถนนเมืองสาย ก. และถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 แล้วพบว่า ทำให้ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิมเพียงเล็กน้อย ความสามารถในการรองรับของถนน 2 สายยังคงอยู่ในระดับดี มากเช่นเดิม แต่โครงการจะได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบไว้รองรับเพื่อลดกระทบต่อถนนสายดังกล่าวทั้ง 2 สาย ไว้รวมด้วยทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างเกิดผล กระทบในระดับที่น้อยที่สุดหรือในระดับที่ยอมรับได้	1. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องกำกับการขับรถ ให้ปฏิบัติตามความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ ผ่านชุมชนที่อยู่บริเวณริมถนนเมืองสาย ก. และถนน ซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ 2. จัดป้ายจำกัดความเร็วรถของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้ ปฏิบัติตามความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายนอก โครงการ ที่จะเข้าสู่พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างด้านทิศ ตะวันออกของโครงการก่อนเข้าถึงโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในโครงการ 3. ห้ามมิให้ออกรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณ ด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกโครงการติดกับถนนซอย ราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 เพื่อป้องกันการกีดขวาง การจราจร	- ตรวจสอบการขับรถของ รถบรรทุกที่มีความระมัดระวัง หรือไม่โดยเฉพาะบริเวณที่ กำหนดไว้ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งป้าย จำกัดความเร็วตามจุดต่างๆที่ กำหนดไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการจอด รถบรรทุกไว้ในบริเวณที่ กำหนดไว้หรือไม่เพื่อป้องกัน การกีดขวางการจราจร

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. หลีกเลี่ยงการสร้างสิ่งก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วนทั้งช่วงเช้าและช่วงเย็น โดยเฉพาะที่ผ่านถนนฝั่งเมืองสาย ก. 5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารและบริเวณเก็บกองวัสดุก่อสร้างโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 6. หากถนนที่เกี่ยวข้องกับการจราจรเกิดชำรุดหรือเสียหายโดยตรงจากโครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 7. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลระบบจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอันตรายจากรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการ 8. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมาเป็นการลดผลกระทบต่อด้านการจราจรทางอ้อม	- ตรวจสอบระยะเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์อยู่ในช่วงใด - ตรวจสอบว่ามีการจัดการจราจรโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรไว้ตามจุดที่กำหนดไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีถนนชำรุดเสียหายและมีการซ่อมแซมให้ดีขึ้นหรือไม่ - ตรวจสอบว่าการจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่มิดชิดหรือไม่
3.7 การระบายอากาศ	ผลกระทบจากการระบายอากาศ การบดบังทิศทางลมจะมีในระดับต่ำเนื่องจากพื้นที่โดยรอบมีการระบายอากาศได้ดีจาก	- ดำเนินการควบคุมดูแลมาตรการการป้องกันฝุ่นละอองควัน (แบบควบคุมคุณภาพอากาศ) ทั่วทั้งโครงการปกคลุมเจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฝุ่นละออง

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้างของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สภาพเป็นน้ำขังและไม่ได้อยู่ในพื้นที่ชุมชนที่แออัดมากนัก พร้อม ทั้งมีการป้องกันกันการพังกระจ่ายของฝน ควัน มลพิษ ไร้รองรับ ในช่วงก่อสร้างร่วมด้วยทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	อาคาร การลดพรมพื้นที่ก่อสร้าง การปิดคลุมรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง การล้างล้อรถบรรทุกเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้าน การระบายอากาศตามมา	มากนัก้อยเพียงใดก็ตามที่กำหนด ไว้เพื่อลดผลกระทบด้านการ ระบายอากาศ
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในช่วงก่อสร้างจะมีในระดับ ต่ำเนื่องจากเมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จคนงานก่อสร้างจะย้าย ออกไปซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาในช่วงสั้นๆเท่านั้นโดยมีการใช้พื้นที่ เพื่อเก็บกองวัสดุชั่วคราวด้านทิศเหนือรวมถึงระบบ สาธารณูปโภคของคนงานและการก่อสร้างอาคารเป็นการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีประโยชน์มากยิ่งขึ้นทำให้ เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	- เมื่อทำการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ทำการเก็บกวาด และจัดการพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยรวมถึงพื้นที่เก็บ กองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วย	- ตรวจสอบว่าเมื่อทำการ ก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จมี การเก็บกวาดและจัดการพื้นที่ ก่อสร้างว่ามีความเป็นระเบียบ เรียบร้อยหรือไม่ อย่างไร
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	การก่อสร้างโครงการจะมีการย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่ เพิ่มขึ้นซึ่งเป็นการย้ายถิ่นแบบชั่วคราวในช่วงเวลาของการก่อสร้าง เนื่องจากไม่มีการพักในบริเวณทำการก่อสร้างโดยทำงานแบบ เข้าไปเย็นกลับทำให้มีผลกระทบด้านโครงการประชากร อาชีพ และบริการพื้นฐานทางสังคมต่อชุมชนไม่มากนัก แต่จะก่อให้เกิด	1. ไม่ให้คนงานก่อสร้างมาจัดทำบ้านพักคนงานก่อสร้างใน พื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างโดยให้ทำงานแบบเข้าไปเย็น กลับ 2. ให้หัวหน้าคนงานก่อสร้างหมั่นเฝ้าระวังสอดส่องดูแล ความประพฤติของคนงานมิให้เกิดความเดือดร้อนและ	- ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้าง บ้านพักคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่าพื้นที่รอบข้าง โครงการได้รับผลกระทบจาก

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลดีต่อเศรษฐกิจทำให้มีการค้าขายในชุมชนมากขึ้น โดยที่ ทางด้านสังคมต้องมีการควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความ เดือดร้อนรำคาญกับชุมชนหรือนักท่องเที่ยวรอบข้าง ผลกระทบ จึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ	ปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยชัดเจนกับคนงานก่อสร้างพร้อมทั้ง ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการช่วยเหลือควบคุมปัญหา สังคม 3. ทำการควบคุมคนงานก่อสร้างที่เป็นชาวต่างด้าวไม่ให้ไป ก่อปัญหากับบุคคลภายนอกโดยให้มีหัวหน้าคนงานต่าง ด้าวเป็นผู้ควบคุมอีกทีหนึ่งและให้มีบทลงโทษที่ชัดเจน	คนงานก่อสร้างของโครงการ หรือไม่และมีบทลงโทษคนงาน หรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่าคนงานต่างด้าว สร้างความเดือดร้อนให้กับ ชุมชนรอบข้างหรือไม่และมี หัวหน้าคนงานต่างด้าวและ บทลงโทษหรือไม่ อย่างไร
4.2 การศึกษา	คนงานก่อสร้างจะเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการในระยะหนึ่ง เท่านั้นจึงไม่นิยมนำบุตรหลานย้ายมาเช่าเรียนหรือย้าย สถานศึกษาอีกทั้งมีการย้ายที่ทำงานบ่อยเนื่องจากค่าครองชีพ สูง โดยทั้งนี้สถานศึกษาในเขตตำบลป่าตองและจังหวัดภูเก็ตยัง สามารถรองรับได้ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเกิดขึ้นระดับต่ำ	- ไม่มีมาตรการ (นายณัฐวรรณ จำลองกาศ) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ไม่มีมาตรการติดตาม ตรวจสอบ
4.3 ศาสนา ประเพณีและ วัฒนธรรม	ปกติคนไทยทั่วไปไม่มีการแบ่งแยกหรือขัดแย้งในด้านการนับถือ ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผล	- ให้อำนาจคนงานควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้างความ เดือดร้อนกับพื้นที่หรือชุมชนรอบข้างพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบว่าหัวหน้าคนงานที่ ใช้ควบคุมคนงานไม่ให้สร้าง

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กระทบในด้านดังกล่าวมากนัก แต่ทั้งนี้ต้องมีมาตรการควบคุมดูแล คนงานอย่างเข้มงวดไม่ให้ไปก่อความวุ่นวายต่อพื้นที่รอบข้าง เพื่อทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ		ความเดือดร้อนกับชุมชนรอบ ข้างหรือไม่
4.4 การสาธารณสุข	พื้นที่ตำบลป่าตองมีโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้กับโครงการจำนวน 1 แห่งที่ให้บริการด้านสาธารณสุขให้กับชุมชนได้อย่างพอเพียง รวมทั้งโครงการอยู่ไม่ห่างจากตัวเมืองภูเก็ตมากนัก พร้อมกับยัง ได้จัดให้มีการปฐมพยาบาลในพื้นที่โครงการและการดูแลพื้นที่ ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะในเรื่องต่างๆ นอกจากนี้ยังมีมาตรการ ควบคุมดูแลการแพร่กระจายเชื้อโรคของคนงานต่างตัวไว้รอบ รับเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคสู่ชุมชนรอบข้างร่วมด้วย ทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นด้านการสาธารณสุขจึงเกิดขึ้นในระดับ ต่ำ	1. ให้เข้มงวดกับคนงานในด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกัน ปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลป่าตองเมื่อ เกิดการเจ็บป่วยของคนงาน 2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลให้กับคนงานก่อสร้างโดยให้มี บุคลากร, เครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาล เบื้องต้นอย่างพร้อมเพรียงไว้รองรับ 3. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น ห้องน้ำห้อง ส้วม น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด ภาชนะรองรับมูลฝอยให้ เพียงพอ รวมทั้งพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้ให้ พอเพียงและถูกสุขลักษณะร่วมด้วย 4. คนงานต่างถิ่นหรือคนงานต่างตัวต้องมีใบอนุญาตให้เข้า มาทำงานในประเทศก่อนรับเข้ามาทำงานภายในพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบว่ามีการเกิดการ แพร่กระจายเชื้อโรคของ โครงการหรือไม่และดำเนินการ แก้ไขอย่างไร - ตรวจสอบว่าจัดให้มีห้องปฐม พยาบาล เครื่องมือและอุปกรณ์ ไว้ปฐมพยาบาลหรือไม่ - ตรวจสอบมีการจัดสวัสดิการ ด้านสุขาภิบาลเพียงพอหรือไม่ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง เป็นอย่างไร - ตรวจสอบว่าคนงานต่างตัวมี ใบอนุญาตให้เข้ามาทำงาน ภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทอัมพี แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทอัมพี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานต่างตัวที่โรงพยาบาลที่ทางราชการอนุญาตให้ตรวจโรคแรงงานต่างตัวได้ พร้อมทั้งทำบัตรประกันสุขภาพ โดยบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคจากต้นเหตุและเป็นการประกันสุขภาพให้คนงานก่อสร้างต่างตัวร่วมด้วย 6. ไม่อนุญาตหรือกันคนงานที่เจ็บป่วยไม่ให้ปะปนกับผู้อื่นหรือไม่ให้เข้าทำงานในพื้นที่ก่อสร้างจนกว่าจะหายป่วยแล้วจึงจะอนุญาตให้กลับมาทำงานได้ 7. กำหนดให้มีการใช้ผ้าปิดปากป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค การล้างมือให้สะอาดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค 8. มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างเป็นประจำวันน้อย 3 เดือน/ครั้งโดยอยู่ระยะเวลาก่อสร้าง (นายณัฐวรรณ จำลองภาค) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่ามีการตรวจสอบสุขภาพคนงานต่างตัวหรือไม่ พร้อมทั้งมีบัตรประกันสุขภาพเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคจากผู้รับเหมาก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการจัดการแยกคนงานก่อสร้างที่ป่วยออกจากคนงานทั่วไปและให้มาทำงานหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีผ้าปิดปากและการล้างมือให้สะอาดเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อโรคหรือไม่ - ทำการตรวจร่างกายคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุกวันๆ 3 เดือนตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบล
ปัตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วม ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น สำเร็จรูป บ่อปฏ ระบบชำระล้าง ระบบระบายน้ำฝนและน้ำ ทิ้งที่ได้ออกแบบไว้รองรับไว้ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง 10. กำหนดให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำที่จัดเตรียมไว้ เท่านั้นเพื่อให้เข้าถึงเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดเตรียม ไว้และป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค 11. จัดพ่นยาฆ่าเชื้อบริเวณที่จัดเตรียมระบบสาธารณสุขไปโรค ไว้สำหรับคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุกวันอย่างน้อย 1 เดือนครั้ง 12. ให้หัวหน้าคนงานก่อสร้างเฝ้าสังเกตพฤติกรรม อาการ และจำนวนคนงานที่เจ็บป่วยเป็นประจำเพื่อให้เป็นการ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค 13. ติดตามประสานงาน โรงพยาบาลปัตองหรือ สถานพยาบาลต่างๆ ในการดูแลหรือให้คำปรึกษาใน การป้องกันและแก้ไขปรับลดผลกระทบจากการ แพร่กระจายเชื้อโรค	- ตรวจสอบว่าได้มีการจัดเตรียม ระบบบำบัดน้ำเสียและระบาย น้ำของคนงานก่อนสร้างก่อนเริ่ม ดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่าคนงานก่อสร้าง เข้าไปใช้ห้องน้ำที่จัดเตรียมไว้ หรือไม่ - จัดพ่นยาฆ่าเชื้อบริเวณที่ จัดเตรียมระบบสาธารณสุขไปโรค ของคนงานทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบว่ามีการเฝ้าสังเกต คนงานที่เจ็บป่วยของ ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการประสานงาน กับสถานพยาบาลได้หรือไม่ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย เชื้อโรค

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อม

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ	โครงการต้องจัดเวรยามดูแลรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมงทั้งคนงานก่อสร้างและพื้นที่รอบข้างตั้งแต่ทางเข้าโครงการด้านทิศใต้และทิศติดกับสถานประกอบการข้างเคียงทั้ง 3 ด้านที่ติดกับชุมชน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและส่งผลกระทบต่อคนในระดัต่ำ ส่วนด้านความปลอดภัยในการทำงานส่วนใหญ่อุบัติเหตุในการทำงานมักเกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้างที่ขาดความระมัดระวัง จากการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่นหรือพื้นที่ภายนอกได้ จึงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ดีที่สุด	1. กำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทยเพื่อให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 2. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน รวมถึงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ 3. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน คนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงความปลอดภัยยิ่งขึ้น เช่น ป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ระวังไฟดูด ห้ามใช้มือสัมผัส ระวังศีรษะ เป็นต้น 4. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจความปลอดภัยในการก่อสร้างขอความร่วมมือทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และการแจ้งเตือนเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีการปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายได้กำหนดไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายสัญญาณเตือน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนตระหนักถึงความปลอดภัยต่างๆไว้หรือไม่ - ตรวจสอบมีการอบรมชี้แจงการรักษาความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือไว้ภายในโครงการหรือไม่

(นายณัฐวรรณ จาแสงงาท)

เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. ให้จัดเก็บวัสดุก่อสร้างที่กองไว้ให้เป็นสัดส่วนและรักษา ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างและ บริเวณที่จัดเตรียมไว้สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะให้ได้มากที่สุด เพื่อป้องกันและลดอัตราการ เกิดอุบัติเหตุต่างๆ ภายในโครงการ 6. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวอาคาร ที่มีการก่อสร้างเพื่อเป็นการลดการเกิดอุบัติเหตุ 7. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะหรือที่นอกเหนือจากพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง หากมีการดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่ สำหรับทำการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการ ก่อสร้างเท่านั้น 8. จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างและบุคคลภายนอกไม่ให้เข้า มาในช่วงก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยของคนก่อสร้าง และผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบว่ามีการเก็บกองวัสดุ ก่อสร้างไว้เป็นระเบียบหรือไม่ และมีการเกิดอุบัติเหตุหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งผ้าใบ หรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่น รอบอาคารหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือหรือชิ้นโครงสร้าง ใดๆในที่สาธารณะหรือไม่ - ตรวจสอบว่าจัดให้มียามรักษา ความปลอดภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างหรือไม่ เท่าไร

(นายจตุรพร จ้างองกาต)
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้างของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินพร้อมทั้งจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 10. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวดพร้อมมีบทลงโทษที่ชัดเจน 11. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 หมวด 1 การก่อสร้างอาคาร ข้อ 4 ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการหรือตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างพร้อมทั้งเพิ่มเติมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของผู้ประสานงานโครงการสำหรับไว้ให้ผู้ที่มีเรื่องร้องเรียนหรือต้องการทราบข้อมูลของโครงการใช้ติดต่อมายังผู้ดำเนินโครงการได้โดยตลอด	- ตรวจสอบว่าจัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลหรือรถรับส่งกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงและมีเวรยามรักษาความปลอดภัยหรือไม่ - ตรวจสอบว่าจัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมคนงานและบทลงโทษหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการตามที่กฎหมายกำหนดหรือไม่ - บริเวณด้านหน้าโครงการหรือเห็นได้ชัดเจนพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้ประสานงานหากมีเรื่องร้องเรียนหรือต้องการทราบข้อมูลโครงการ

(นายณัฐวรรณ จ้างองภาค)

เป็นนายช่างผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	การก่อสร้างโครงการอาจทำให้เกิดเหตุอัคคีภัยได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในบริเวณก่อสร้างที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและนำมาใช้ได้สะดวกในจุดที่อาจเกิด เพลิงไหม้ได้ง่าย รวมถึงบริเวณเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างพร้อมทั้งมีการจัดอบรมการใช้อย่างถูกวิธี นอกจากนี้ยัง จัดให้มีการเก็บกองวัสดุที่ติดไฟง่ายแยกไว้จากส่วนอื่นอย่างเป็น สัดส่วน รวมทั้งระบบไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างต้องมีผู้ที่มีความรู้เป็น ผู้ควบคุมงานติดตั้งทุกขั้นตอนเพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่าจะเกิด เพลิงไหม้ได้ง่าย บริเวณเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และบริเวณทำการก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และนำมาใช้ได้สะดวก และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ อย่างน้อย 1 เดือน/ครั้งตลอดระยะเวลาทำการ ก่อสร้าง 2. จัดอบรมและให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับวิธีป้องกัน อัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี อย่าง สม่ำเสมอ 3. จัดให้มีบริเวณสุบหรี่โดยเฉพาะสำหรับคนงาน โดยให้ อยู่ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ ให้สนิททุกครั้ง 4. เก็บรวบรวมเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และแยกไว้ให้เป็น สัดส่วน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ 5. ควบคุมดูแลกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่าง เข้มงวดพร้อมหาวิธีป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ (นายณัฐวรรณ จรัสวงษ์)  เจ้าหน้าที่กองช่าง	- ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิง เคมีให้อยู่ในสภาพทำงานได้ดี อยู่เสมอทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ป้องกัน ความรู้จักใช้อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่ามีการจัดพื้นที่สุบ หรี่สำหรับคนงานโดยเฉพาะ และปลอดภัยหรือไม่ - ตรวจสอบการเก็บเศษวัสดุที่ ติดไฟง่ายมีการแยกไว้เป็น สัดส่วนหรือไม่ - ตรวจสอบวิธีป้องกันการเกิด เพลิงไหม้ที่มาจากกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดประกายไฟอย่างไร

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	การก่อสร้างทำให้เกิดทัศนียภาพและสภาพไม่น่ามองอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น จึงต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมอาคารในช่วงก่อสร้าง การเก็บกองวัสดุและดูแลพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างด้านทิศเหนือของโครงการให้เป็นระเบียบ หอ้งน้ำคองงาน รวมทั้งมีรั้วกั้นกำแพงปิดกั้นตลอดแนวที่อยู่ใกล้ชุมชนทั้ง 3 ด้านในช่วงก่อสร้างและโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง การเปิดหน้าดินต้องรีบดำเนินการก่อสร้างให้เร็วที่สุดซึ่งจะทำให้ภาพไม่น่ามองในช่วงก่อสร้างลดลงและทำให้ลดผลกระทบให้เกิดขึ้นในระดับที่น้อยหรือไม่รุนแรงได้	6. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องให้มีความปลอดภัยและถูกหลักวิชาการโดยผู้มีความรู้ในด้านดังกล่าว 1.ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2.ควบคุมดูแลให้มีการดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างทั้งการเก็บกองวัสดุ พื้นที่ทำการก่อสร้างและบริเวณเก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง หอ้งน้ำคองงานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 3.ขณะก่อสร้างอาคารจัดทำวัสดุปิดคลุมตัวอาคารและปิดสั้งกะสีสูงประมาณ 2 เมตร รอบแนวเขตบริเวณที่กำลังก่อสร้างอาคารเพื่อลดทัศนียภาพที่ไม่น่ามองช่วงก่อสร้างต่อพื้นที่โดยรอบ 4.จัดทำแนวกำแพงสั้งกะสีสูงประมาณ 2 เมตรบริเวณที่ติดกับชุมชนทั้ง 4 ด้านและที่ใช้เป็นทางเข้าออกของรถบรรทุกเพื่อลดฝุ่นฟุ้งฟุ้งในช่องก่อสร้าง	- ตรวจสอบการเดินสายไฟมีความปลอดภัยหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้างเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมหรือไม่ - ตรวจสอบการรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ต่างๆ ที่กำหนดไว้ว่าเป็นอย่างไร - ตรวจสอบว่ามีการใช้วัสดุปิดคลุมตัวอาคารและมีการก่อสร้างสั้งกะสีรอบพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการก่อสร้างกำแพงรอบพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้านเพื่อลดผลกระทบหรือไม่

(นายณัฐพร นามสงขลภาค)

เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน 200 ปี 2 ตำบล
ป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5.ในการเปิดหน้าดินที่จะทำการก่อสร้างต้องรีบดำเนินการ ให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและใช้วัสดุคลุมดินเพื่อป้องกัน การชะล้างพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและยัง ช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของโครงการในช่วง ก่อสร้างได้	- ตรวจสอบระยะเวลาและ ขั้นตอนในการเปิดหน้าดินเพื่อ ก่อสร้างว่าเป็นอย่างไร เกิดผล กระทบหรือไม่

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก
6 เดือน



(นายณัฐวรรณ จ้างองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิทัศน์ฐานและ สภาพภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพจากพื้นที่ที่ว่างรกร้างไปเป็นโครงการโรงแรมจึงทำให้สภาพภูมิประเทศภายในพื้นที่โครงการถูกเปลี่ยนแปลงไปอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่ทั้งนี้ระดับความสูงตลอดจนสภาพภูมิทัศน์ของพื้นที่ตั้งโครงการจะเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมโดยเฉพาะความสูงของพื้นที่ซึ่งมีมากเนื่องจากในการออกแบบและการก่อสร้างโครงการบนพื้นที่ราบและไม่ได้มีการปรับระดับพื้นที่ขึ้นจากเดิมมากนักและเมื่อพิจารณาการเกิดขึ้นของโครงการแล้วจะเห็นได้ว่าเป็นการทำให้เกิดการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ได้อย่างคุ้มค่า และโครงการยังได้คำนึงถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศทางด้านโดยเฉพาะเรื่องอัตราการระบายน้ำที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นโครงการจึงได้จัดให้มีระบบระบายน้ำที่รองรับทิศทางการระบายน้ำที่เปลี่ยนไปรวมถึงปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่โครงการมากขึ้นโดยใช้บ่อหน้าฝนวางน้ำไว้ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฝนตกกระยะหนึ่งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการยังเป็นระบบและอีกทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่โครงการยัง	1. ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 2. จัดให้มีระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบที่จะทำให้อยู่รอดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่โครงการไปจากเดิมทั้งทิศทางการระบายน้ำและอัตราการระบายน้ำที่เปลี่ยนแปลงไป 3. จัดทำระบบระบายน้ำที่รับน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในโครงการเข้าสู่บ่อหน้าฝนซึ่งทำให้ควบคุมการระบายน้ำไม่ให้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมก่อนการพัฒนาโครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินและช่วยยลลดปัญหาน้ำท่วมจากการระบายน้ำที่เปลี่ยนแปลงไป 5. ดูแลและตรวจสอบพื้นที่สิ่งปลูกสร้างของโครงการให้มีความคงค้ำซึ่งไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆ โดยเฉพาะใน	- ตรวจสอบสภาพภายในโครงการว่าควบคุมและดูแลเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่าจัดให้มีระบบระบายน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่และเกิดผลกระทบอย่างไร - ตรวจสอบว่ามีการจัดทำท่อระบายน้ำฝนส่วนเกินเข้าสู่บ่อหน้าฝนหรือไม่ - ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและสภาพโดยรอบว่ามีการชะล้างพังทลายของดินหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพกำแพงกันดินของโครงการว่ามีความคงทน

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	ไม่ได้เป็นกีดขวางหรือเปลี่ยนแปลงการระบายน้ำเดิม โดยรอบพื้นที่โครงการมากนักพร้อมทั้งมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ปกคลุมดินร่วมด้วย ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์และสภาพภูมิประเทศในภาพรวมอยู่ในระดับต่ำ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการพื้นที่โครงการจะกลายมาเป็นพื้นที่อาคารและถนนรอบอาคารปกคลุมดิน นอกจากนั้นบริเวณพื้นที่บางส่วนที่เป็นพื้นที่สำหรับก่อสร้างที่ไม่ได้ถูกปกคลุมด้วยอาคารจะมีการปลูกต้นไม้ ปลูกไม้พุ่มและพืชคลุมดินรอบพื้นที่อาคารต่างๆ ทำให้สามารถป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้ส่วนหนึ่ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีระบบระบายน้ำและบ่อน้ำภายในโครงการเพื่อลดผลกระทบจากการพังทลายของดินภายในโครงการและโดยรอบจึงทำให้เกิดการพังทลายของดินลดลง นอกจากนี้จะมีการก่อสร้างกำแพงกันดินในจุดที่อาจเกิดจากดินบริเวณพื้นที่โครงการเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำจึงทำให้ไม่เหมาะสมกับการเกษตร ดังนั้น จากการ	บริเวณที่โครงการได้มีการปรับแต่งพื้นที่โครงการเพื่อทำการก่อสร้าง 1. จัดให้มีการดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายทั่วทั้งโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าตายหรือเสียหายต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพดีเสมอโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน 2. ปลูกต้นไม้คลุมดินในบริเวณที่เป็นที่โล่งของโครงการหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3. ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำให้แปลงบ่อน้ำโดยจัดให้มีบ่อน้ำเป็นระยะเพื่อลดความเร็วของน้ำ 4. ทำการดูแลสภาพการระบายน้ำของท่อระบายน้ำด้านทิศใต้ของโครงการให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเรียบร้อย	ตรวจสอบสภาพพื้นที่และพืชคลุมดินภายในโครงการว่ามีสภาพเป็นอย่างไร ตรวจสอบสภาพพื้นที่ว่างโล่งภายในโครงการว่ามีการปลูกพืชคลุมดินไว้หรือไม่ ตรวจสอบแนวท่อระบายน้ำที่จะไประบายลงบ่อน้ำว่ามีอาการสร้างไว้หรือไม่ ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 สภาพภูมิอากาศ และ อุตุนิยมวิทยา	ดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อการพยากรณ์และการสร้าง พหุผลทางดินฟ้าอากาศในโครงการและโดยรอบในระดับต่ำ	การตรวจสอบการพังทลายของกำแพงกันดินรอบ โครงการ	การพังทลายของกำแพงกันดิน รอบโครงการ
	ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากฝุ่นละอองรวมถึงมลพิษทางอากาศ จากกรณีฝุ่นละอองโครงการมากขึ้นแต่ทั้งนี้ถนนทางเข้าด้าน ทิศใต้สภาพปัจจุบันเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและพื้นที่ส่วน ในโครงการมีการกำหนดให้ใช้ได้เฉพาะรถกอล์ฟไฟฟ้าเท่านั้น จึงทำให้ลดการเกิดฝุ่นละอองกระจายได้ส่วนหนึ่งทำให้ ผลกระทบลดลง นอกเหนือจากการจัดทำหลังเต่าหรือทำป้าย จำกัดความเร็วพร้อมทั้งจากการที่โครงการมีการปลูกต้นไม้ใน พื้นที่สีเขียวของโครงการเพื่อลดมลพิษรวมถึงปลูกต้นไม้ใน ให้สามารถช่วยลดผลกระทบได้และปัจจุบันรถทั่วไปหันมาใช้ น้ำมันไร้สารตะกั่วที่มีมลพิษทางอากาศน้อยลง พร้อมกันนี้ บริเวณโดยรอบโครงการยังเป็นพื้นที่ว่างโล่ง และไม่ไกลจาก ชายฝั่งทะเลนักทำให้มีการระบายอากาศได้ดี เกิดการเจือจาง มลพิษได้ร่วมด้วยทำให้ผลกระทบจากฝุ่นละอองและ มลพิษทางอากาศเกิดผลกระทบในระดับต่ำ	1.จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงเพื่อลดฝุ่นจาก โครงการและให้ใช้เฉพาะรถกอล์ฟไฟฟ้าภายในพื้นที่ โครงการด้านในเท่านั้น 2.จัดทำหลังเต่าบริเวณทางเข้าออกโครงการเพื่อให้รถวิ่ง เข้าออกโครงการชะลอความเร็วซึ่งจะเป็นการลดฝุ่น ละอองตามมาได้ด้วย 3. จัดการดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ทั้งไม้ยืนต้นที่ช่วยในการ ป้องกันฝุ่น และไม้พุ่ม ไม้คลุมดินที่ช่วยดูดซับสาร มลพิษได้ถ้ามีการตายให้รีบดำเนินการเปลี่ยนปลูกใหม่ ให้เร็วที่สุด 4.จัดบริการรถรับส่งนักท่องเที่ยวเพื่อลดปริมาณการใช้รถ ที่จะทำให้ฝุ่นละอองตามมา	- ตรวจสอบการกำหนดความเร็ว ของรถภายในโครงการและมี การใช้เฉพาะรถกอล์ฟไฟฟ้า ด้านในพื้นที่โครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีรถจัดทำหลังเต่า บริเวณทางเข้าออกโครงการ หรือไม่ - ตรวจสอบสภาพการปลูกพืช ต่างๆที่ช่วยในการลดฝุ่นละออง ภายในโครงการว่ามีสามารถลด ฝุ่นได้หรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการ จัดบริการรถรับส่งนักท่องเที่ยว หรือไม่

(นายณฐวรรณ จ้างลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ของโครงการเมื่อก่อสร้างอาคารแล้วจะเกิดขึ้นต่ออาคารพาณิชย์ที่อยู่ด้านทิศตะวันตกและด้านทิศเหนือของโครงการที่อาจจะถูกบดบังทัศนียภาพและเกิดเงาพาดผ่านในตอนเช้า รวมถึงถูกบดบังลมที่ผ่านพามาจากด้านทิศตะวันตกซึ่งนี้เมื่อพิจารณาทิศทางของแสงและทิศทางลมกับที่ตั้งโครงการรวมกับพื้นที่รอบข้างโครงการแล้วแต่ทั้งนี้โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีระยะยถอยร่นจากแนวเขตที่ดิน ระยะห่างระหว่างอาคาร พื้นที่เปิดโล่งจากแนวถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 และแนวขยายถนนในอนาคต ร่วมกับการออกแบบให้มีช่องเปิดเพื่อให้แสงและลมพัดผ่านอาคารโครงการไปได้อย่างสามารถช่วยลดผลกระทบไม่ให้อยู่ในระดับที่รุนแรงได้	5. หากมีเงาพาดบังอาคารในโครงการหรือใกล้เคียงที่ทำให้เกิดจุดมืดให้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้แสงสว่างเพิ่มเติมในจุดดังกล่าว	- ตรวจสอบว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเงาอาคารบดบังหรือไม่และโครงการมีการแก้ไขปัญหาอย่างไร
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากปริมาณรถยนต์ที่เพิ่มขึ้นจึงก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนหรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงโครงการได้ แต่เสียงจากการจราจรที่เกิดขึ้นจัดเป็นเสียงที่ดังเป็นระยะ (Intermittent Noise) ไม่เกิดดังต่อเนื่องและมีการใช้รถกอล์ฟไฟฟ้าขนาดเล็กภายในพื้นที่โครงการด้านใน รวมถึงการปลูกต้นไม้เป็นพื้นที่สีเขียวกันชน	1. ติดป้ายเตือนบริเวณถนนทางเข้าโครงการหรือภายในโครงการไม่ให้ใช้รถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงและจัดทำหลังเตาบริเวณทางเข้าออกโครงการเพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าออกโครงการ 2. ดูแลต้นไม้หรือปลูกต้นไม้ที่มีคุณสมบัติช่วยลดเสียงดังบริเวณที่จอดรถและถนนภายในโครงการเพื่อลดเสียงดังจากรถยนต์	- ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถหรือไม่ รวมทั้งการติดตั้งหลังเตาบริเวณทางเข้าออกโครงการ - ตรวจสอบว่ามีการปลูกต้นไม้เพื่อลดเสียงดังไว้บริเวณที่จอดรถและถนนภายในโครงการหรือไม่

(นายณัฐวรรณ จำลองกิจ)
เจ้าหน้าที่ระบบสิ่งแวดล้อม

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระหว่างพื้นที่โครงการและชุมชนรอบข้าง การจัดทำโครงการให้ ห่างโครงการข้างเคียง โดยทั้งนี้จะกำหนดให้มีมาตรการที่ช่วย ลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นโดยติดป้ายเตือนให้บริบทไม่ เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และการจัดทำหลังเต่าบริเวณ ทางเข้าออกเพื่อลดความเร็วของรถยนต์และลดเสียงดังจาก รถยนต์ อีกทั้งจัดตั้งไม้ในโครงการเพื่อช่วยในการดูดซับเสียง ดังที่เกิดขึ้นให้ได้มากที่สุดบริเวณชุมชนที่ติดกับโครงการ ซึ่ง จะทำให้ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากโครงการ ที่จะมีผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำหรือในระดับที่ยอมรับ ได้	โดยการปลูกต้นไม้ตามริมพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนว กันชน 3.ให้บริการรับ-ส่งนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักในโครงการเพื่อ ลดปริมาณการใช้รถที่จะทำให้เกิดเสียงดังตามมาและใช้ เฉพาะรถกอล์ฟไฟฟ้าขนาดเล็กในการสัญจรภายใน พื้นที่โครงการด้านใน 4.ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใด ที่ทำให้เกิดเสียงดัง รบกวนและสร้างความรำคาญให้กับผู้เข้าพักในโครงการ ข้างเคียงและชุมชนโดยรอบ	รถหรือไม้และลดผลกระทบจาก เสียงได้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการให้บริการรถ รับส่งนักท่องเที่ยวมากน้อย เพียงใดและมีการใช้เฉพาะรถ กอล์ฟไฟฟ้าด้านในพื้นที่ โครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโดยรอบโครงการ ได้รับผลกระทบด้านเสียงจาก กิจกรรมของโครงการหรือไม่
1.5 ทรัพยากรน้ำ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากน้ำทิ้งของโครงการต่อวันแต่ โครงการได้กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นที่มี ประสิทธิภาพในการลดค่าความสกปรกทำให้น้ำทิ้งได้คุณภาพ น้ำทั้งตามที่หน่วยงานราชการกำหนดก่อนทำการส่งไปบำบัด ต่อยังโรงบำบัดประจุคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองป่าตองที่อยู่ฝั่งตรง ข้ามโครงการโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินทำ ให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อแหล่งน้ำผิวดินเกิดขึ้นในระดับต่ำ	1. ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาเพื่อให้ น้ำทิ้งมีความ สกปรกน้อยที่สุดก่อนส่งไปทำการบำบัดต่อยังโรง ปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองป่าตองฝั่งตรงข้าม โครงการเพื่อตรวจสอบระบบบำบัดน้ำทิ้งไม่ให้มีน้ำเสียจาก โครงการระบายออกนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะโดยมีผู้ดูแลตรวจสอบทุกวัน เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ในการ บำบัดน้ำเสียขั้นต้นของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการว่ามี ประสิทธิภาพและมีเส้นท่อน้ำ ทิ้งของโครงการที่ไม่ผ่านการ บำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำ ด้านหน้าโดยตรงหรือไม่



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	ส่วนทรัพยากรน้ำใต้ดินเนื่องจากบริเวณรอบพื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์ของป่าสวนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตและการใช้น้ำใช้จากทรัพยากรน้ำของเอกชนเกือบทั้งหมดรวมทั้งโครงการด้วยจึงทำให้เกิดผลกระทบต่อการทรัพยากรน้ำใต้ดินในระดับต่ำด้วย	2.รณรงค์ให้มีการใช้น้ำในโครงการอย่างประหยัดเพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำทิ้งที่อาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินนอกโครงการได้	- ตรวจสอบว่าโครงการสามารถประหยัดน้ำใช้ภายในโครงการได้มากน้อยเพียงใด
	ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสัตว์และพืชบนบกจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากพื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่ว่างเปล่าทำให้สิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ในพื้นที่โครงการที่พบเป็นพืชและสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไปและไม่ใช้สิ่งมีชีวิตที่หายากแต่อย่างใดและโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยใช้พันธุ์ไม้ต่าง ๆ ที่เป็นพันธุ์ไม้เขตร้อนและพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อเพิ่มความร่มรื่นนำอยู่ภายในโครงการ	1.พยายามรักษาไม้ยืนต้นที่มีอยู่ในโครงการเดิมให้มากที่สุดหรือย้ายไปปลูกในที่ที่เหมาะสมก่อนนำกลับมาใช้ปลูกทดแทนพื้นที่โครงการในภายหลังและเลือกใช้พันธุ์ไม้เขตร้อนหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นมาใช้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ 2. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อการรบกวนชีวภาพบนบก	- ตรวจสอบว่าโครงการมีการนำพันธุ์ไม้เดิมมาปลูกภายในโครงการหรือไม่และชนิดพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในโครงการเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพหรือไม่
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสัตว์และพืชในน้ำจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากโครงการจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการโดย	1.ห้ามระบายน้ำเสียโดยปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำโดยไม่ผ่านการบำบัด 2.ห้ามมีการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัด	- ตรวจสอบว่าโครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ยังมีได้ผ่านการบำบัดหรือไม่

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การส่งต่อไปบำบัดยังโรงบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองป่าตองและไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง ซึ่งจะทำให้ส่งผลกระทบต่อเนื่องมีชีวิตในน้ำผิวดิน โดยรอบโครงการในระดับต่ำ รวมทั้งสิ่งมีชีวิตในน้ำที่พบเห็นรอบโครงการเป็นสิ่งมีชีวิตที่พบเห็นทั่วไปไม่ได้เป็นสิ่งมีชีวิตที่หายากแต่อย่างใด	1. แล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด 2. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	นำบัต่ออกนอกโครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพหรือไม่
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้	ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนและภายในโครงการ โครงการมีความต้องการน้ำใช้เพื่อการอุปโภคประมาณ 396.85 ลบ.ม./วัน อัตราการใช้น้ำในชั่วโมงเร่งด่วนสูงสุดเท่ากัน 37.22 ลบ.ม./ชั่วโมง ซึ่งโครงการมีการสำรองน้ำโดยการมีเก็บน้ำบริเวณอาคารต้อนรับและห้องพัก และป้องกันน้ำบนดาดฟ้า Block C และ Block J สำรองไว้ภายในโครงการรวมกันประมาณ 865.77 ลบ.ม.สามารถสำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 2.18 วัน ส่วนผลกระทบจากการใช้น้ำต่อชุมชนรอบข้างจากการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค	1. หากมีเหตุขัดข้องที่การประปาส่วนภูมิภาคไม่สามารถส่งจ่ายน้ำให้กับโครงการได้หรือไม่พอใช้ให้รีบดำเนินการติดต่อซื้อน้ำจากเอกชนที่เชื่อถือได้มาทำการสำรองน้ำให้กับโครงการจนกว่าการประปาจะสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้ 2. รณรงค์ให้มิใช่ใช้ให้น้ำโครงการอย่างประหยัด (นายณัฐวรรณ จ่าลองภาค) เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่าโครงการได้มีการติดต่อขอขายน้ำเอกชนไว้หรือไม่ในกรณีที่การประปาส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายน้ำให้ได้ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดหรือไม่

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของ บริษัท เอส. ไทรมัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนชอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ทั้งนี้ในส่วนของการประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตในปัจจุบันมีการสำรองน้ำใช้เพื่อจำหน่ายในปัจจุบันประมาณ 13,658.84 ลบ.ม. โดยน้ำใช้ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 2.17 ของปริมาณน้ำสำรองจ่ายดังกล่าว รวมทั้งสามารถเพิ่มกำลังการผลิตน้ำในขนาดที่ได้รวมกับการผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเลหรือระบบ RO ที่บริเวณหาดกะรนที่สามารถผลิตส่งจ่ายน้ำในเขตพื้นที่ตำบลกะรนและตำบลป่าตองได้สูงสุด 12,000 ลบ.ม./วันเพื่อรองรับความต้องการน้ำใช้ของชุมชนในอนาคตได้จะทำให้เกิดการขาดแคลนนน้ำใช้ลดลงและลดผลกระทบจากการใช้น้ำต่อชุมชนโดยรอบนอกจากนี้โครงการมีการติดตั้งปั๊มน้ำใช้จากเอกชนในกรณีขาดแคลนนน้ำไว้รองรับร่วมด้วย ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นเรื่องน้ำใช้ต่อชุมชนจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	3. ตรวจสอบดูแลระบบการนำใช้ของโครงการ ระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4. ไม่มีการพัฒนานำน้ำฝนมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด โดยมีการพัฒนาให้มีถังเก็บน้ำฝนขึ้นภายในโครงการเพื่อนำน้ำฝนมาใช้เป็นน้ำใช้สำหรับพนักงานในโครงการเพื่อเป็นการลดการใช้น้ำประปาได้ส่วนหนึ่งในอนาคต 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเป็นผู้ควบคุมดูแลการใช้น้ำทั้งหมดของโครงการโดยตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำเพื่อทำการรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำที่เกิดขึ้นจริงของโครงการร่วมกับการติดตามสถานการณ์การใช้น้ำของแหล่งจ่ายน้ำใช้ของโครงการเพื่อนำมาวิเคราะห์การใช้น้ำและหาทางปรับปรุงพัฒนาการใช้น้ำให้เพียงพอต่อความต้องการนำใช้ของโครงการ 6. จัดเตรียมแผนสำรองกรณีฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติโดยแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามแผน	- ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน และปีต่อไปทุกๆ 4 เดือน - ตรวจสอบว่าโครงการมีการนำน้ำฝนกลับมาใช้ภายในโครงการหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลการใช้น้ำของโครงการเป็นประจำหรือไม่ และมีการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำใช้อย่างไร - ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดแผนสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาไว้หรือไม่

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนชอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียของโครงการต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ โครงการจึงได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจำนวน 7 จุด และบ่อดักไขมันสำหรับอาคารต้อนรับและห้องพักและห้องแพคเกจวิลล่า โดยจากการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 279.79 ลบ.ม./วัน ให้เหลือค่าความสกปรกไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมยังโรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองป่าตองฝั่งตรงข้ามโครงการเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนต่อไป 2. จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อดักไขมันจากห้องครัวหลักก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโครงการต่อไป 3. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และ Oil & Grease เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นทุก 1 เดือนตลอดการเปิดดำเนินการในส่วนเกราะทั้ง 7 บ่อและบ่อกองไว้รออากาศจำนวน 1 บ่อ (ก่อนผ่านการบำบัด) และบ่อดักคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากโครงการ (หลังผ่านการบำบัด)	จัดส่งน้ำใช้ในการดำเนินงานที่น้ำใช้หลักและน้ำใช้สำรองของโครงการไม่สามารถส่งจ่ายน้ำให้ทั่วทั้งโครงการได้ 1. จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียขั้นต้นตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส่วนต่างๆภายในโครงการให้มีค่าความสกปรกออกไม่เกิน 90 มก./ล. ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมยังโรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองป่าตองฝั่งตรงข้ามโครงการเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนต่อไป 2. จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อดักไขมันจากห้องครัวหลักก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโครงการต่อไป 3. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coliform และ Oil & Grease เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นทุก 1 เดือนตลอดการเปิดดำเนินการในส่วนเกราะทั้ง 7 บ่อและบ่อกองไว้รออากาศจำนวน 1 บ่อ (ก่อนผ่านการบำบัด)	ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นตามที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีบ่อดักไขมันสำหรับห้องครัวหลักไว้หรือไม่ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในส่วนเกราะทั้ง 7 บ่อและบ่อกองไว้รออากาศจำนวน 1 บ่อ (ก่อนผ่านการบำบัด) และบ่อดักคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากโครงการ (หลังผ่านการบำบัด)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกิดขึ้นจากโครงการอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ยังมีการดูแลระบบบำบัดน้ำจากสระว่ายน้ำร่วมด้วย ทำให้ผลกระทบจากน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำหรืออยู่ในระดับที่ยอมรับได้	บำบัดน้ำเสีย) ในส่วนบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยออกจากโครงการ(หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย) 4. จัดจ้างวิศวกรสุขาภิบาลและ/หรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดให้มีประสิทธิภาพดียิ่งยวดตลอดเวลา 5. จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายได้ง่ายเพื่อแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียหากเกิดเหตุขัดข้องขึ้น 6. ตรวจสอบระบบระบบเส้นท่อรวบรวมน้ำเสียโดยการตรวจสอบความรั่วซึมหรือการระบายกลับเพื่อไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยในโครงการได้ รวมทั้งตรวจสอบไม่ให้น้ำเสียทิ้งไม่ผ่านการบำบัดระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะรอบพื้นที่โครงการโดยตรงโดยเด็ดขาด (เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม) 7. จัดให้มีการสุ่มภาคกระตุกและสุ่มตรวจไม่ให้น้ำเสียขึ้นต้นไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบฯ ทุกๆ 4 เดือน/ครั้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย	ของระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้น ทุกๆ 1 เดือน/ครั้งตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำรองสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียไว้หรือไม่ - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียปีที่ 1 ทุกๆ 3 เดือน ปีที่ 2 ทุกๆ 4 เดือนและปีต่อไปทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกินในระบบบำบัดน้ำเสียและมีการสูบน้ำตะกอน

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		แต่ละจุดหรือเพิ่ม/ลดความถี่ตามสภาพการสะสมจริงของตะกอนหนักโดยติดต่อกับหน่วยงานท้องถิ่นให้เข้ามาดูนำไปกำจัดต่อไป 8. หากมีกลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสียรบกวนให้รีบดำเนินการสูบลบตะกอนนำไปกำจัดก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดและปรับปรุงระบบระบายอากาศจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่ให้อากาศปนเปื้อนเข้าสู่อาคาร 9. จัดให้มีการกำจัดไขมันและเศษมูลฝอยออกจากบ่อตกไขมันของห้องครัวนำไปกำจัดทุกวัน โดยการตักกากไขมันและเศษมูลฝอยใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิทก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกในที่ที่กักมูลฝอยรวม 10. ทำความสะอาดส้วมอย่างน้อยอย่างสม่ำเสมอและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำที่ส่งจากส้วมเข้าโดยดูและระบบกรองและเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค 11. จัดเจ้าหน้าที่ที่ <u>ไปปฏิบัติงาน</u> อาศัยอยู่ภายในช่วงปกติทุก ๆ 1 สัปดาห์และในช่วงฤดูฝนทุก 2 ครั้ง/สัปดาห์ (นายณัฐวรรณ จำลองกาต) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	นำไปกำจัดทุก ๆ 4 เดือนหรือเพิ่ม/ลดตามสภาพการเกิดตะกอนจริง - ตรวจสอบการเกิดกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนผู้เข้าพักในโครงการ - ตรวจสอบว่ามีการกำจัดไขมันและเศษมูลฝอยออกจากบ่อตกไขมันหรือไม่และมีการนำไปกำจัดอย่างไร - ตรวจสอบสภาพความสะอาดของส้วมเข้าโดยรวมน้ำเสีย ความสะอาดมากน้อยเพียงใด - ตรวจสอบความถี่ในการทำความสะอาดส้วมและส้วมเข้าของโครงการและการดูแลรักษาส้วมเข้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากโครงการตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อผลกระทบน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและรอบโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจะมีในระดับต่ำเนื่องจากโครงการไม่ได้เกิดขวางทางระบายน้ำเดิมโดยรอบพื้นที่โครงการและไม่ได้เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิฐานเดิมของโครงการมากนัก ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการยังสามารถระบายน้ำได้ดีพร้อมกันนี้โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำและท่อระบายน้ำของพื้นที่โครงการในการหน่วงน้ำของโครงการที่มีปริมาตรกับเก็บรวม 1,238.60 ลบ.ม. เพื่อเก็บปริมาณน้ำฝนส่วนเกินหลังจากทำการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ของโครงการแล้วซึ่งในขณะที่ต้องทำการท่อน้ำฝนในช่วงฝนตกไว้ในพื้นที่โครงการประมาณ 681 ลบ.ม. และยังทำการควบคุมให้อัตราการระบายน้ำออกหลังพัฒนาโครงการไม่เกินอัตราการระบายน้ำในช่วงก่อนพัฒนาโครงการ ทั้งช่วงฝนตกและหลังฝนหยุดตก โดยทำการระบายน้ำออกจากโครงการลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านใต้ที่สามารถรองรับการระบายน้ำออกจากโครงการได้ทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีการท่อน้ำไว้ในบ่อหน่วงน้ำของโครงการซึ่งมีปริมาตรความจุในการกักเก็บรวม 1,238.60 ลบ.ม. ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการประมาณ 681 ลบ.ม. (ณ เวลาฝนตก 20 นาที) ได้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษา ระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำฝนที่จัดเตรียมไว้รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอและมีการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งอย่างเป็นระบบแยกออกจากกัน 3. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือทันทีที่มีการอุดตันหรือตันขึ้น 4. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ภายในโครงการกรณีเหตุฉุกเฉินที่ระบบสูบน้ำไม่ทำงานไม่อาจใช้ 5. ทำการดูแลรักษาสภาพดินไม่คลุมดินรอบอาคารที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอถ้าเกิดมีการ	- ตรวจสอบว่าโครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่มีความจุตามที่ออกแบบไว้หรือไม่ - ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำของโครงการว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่และมีการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งแยกออกจากกันหรือไม่ - ตรวจสอบความอุดมต้นและความสามารถในการระบายน้ำทุก ๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบว่าได้มีการสำรองเครื่องสูบน้ำสำรองไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่าบริเวณที่วางไม่มีการปลูกคลุมดินไว้หรือไม่และ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตารางตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตายหรือเสียหายในบริเวณการปลูกเพิ่มหรือเปลี่ยนต้นใหม่โดยเร่งด่วน รวมทั้งปลูกเพิ่มเติมในพื้นที่ที่เป็นที่เปิดโล่งไว้เพื่อช่วยในการขึ้นน้ำของดินและลดการชะล้างพังทลายของดินได้รวมด้วย 6. ทำการดูแลสภาพการระบายน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเหมาะสมหรือทำการตรวจสอบการระบายน้ำให้ได้้อยู่เสมอหรือทำการตรวจสอบการระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ดีหากมีติดขัดหรือทางน้ำไหลไม่สะดวกให้ดำเนินการขุดลอกให้สามารถระบายน้ำได้เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม 7. ตรวจสอบหรือป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทั้งจากอาคารที่อยู่โดยรอบบ่อน้ำลงสู่บ่อน้ำโดยตรงเพื่อป้องกันความเสียหายของบ่อน้ำโดยตรง 8. จัดให้มีการนำน้ำฝนในบ่อน้ำมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการในการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวหรือกิจกรรมที่ไม่เน้นความสะอาดของน้ำใช้มากนักให้ได้มากที่สุดทั้งนี้ไม่ต้องมีการระบายน้ำฝนในบ่อน้ำฝนออกจากรั้วรั้วโดยพื้นที่เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำ	มีสภาพเป็นอย่างไรเพื่อช่วยในการขึ้นน้ำของดินและลดการชะล้างพังทลาย - ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำของท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการว่ามีสภาพการระบายน้ำได้ดีหรือไม่และการขุดลอกบ้างหรือไม่ - ตรวจสอบว่าการระบายน้ำทั้งลงสู่บ่อน้ำและมีการระบายน้ำภายในบ่อน้ำ - ตรวจสอบการจัดให้มีระบบนำน้ำฝนในบ่อน้ำมาใช้ในการและปริมาณน้ำฝนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์มีปริมาณเท่าไร

(นายสมชาย ธรรมะวิทย์)

เจ้าหน้าที่งานทั่วไป

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเกิดจากปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น โครงการจึงได้มีการจัดการต่างๆเพื่อรองรับผลกระทบดังกล่าว โดยทั้งนี้ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อวัน ประมาณ 5.72 ลบ.ม. ได้จัดให้มีการแยกปริมาณมูลฝอยเพื่อลดปริมาณมูลฝอยโดยการแยกแล้วนำไปขายแก่ผู้รับซื้อ การแยกปริมาณมูลฝอยในแต่ละประเภท การจัดเตรียมถังรองรับ มูลฝอยในแต่ละแห่งให้รองรับมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดได้ ประมาณ 1-2 วันพร้อมทั้งการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย ที่มีความคงทนแข็งแรงและเหมาะสม โดยมีแม่บ้านประจำโครงการเป็นผู้เก็บขนมาทั้งยังที่พัkmูลฝอยรวมทุกวัน บริเวณอาคารต้อนรับและห้องพักความจุรวมทั้ง 3 ห้อง ประมาณ 28 ลบ.ม. สามารถรองรับมูลฝอยทั้งโครงการรวมกันได้มากกว่า 3 เท่าของมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน โดยจัดไว้ในที่เหมาะสมที่รถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนได้โดยสะดวก พร้อมกันนี้ได้จัดให้มีท่อระบายน้ำทั้งจากที่พัkmูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดรวมด้วย	ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดการใช้ร่างกายในโครงการ 1.จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ตั้งวางไว้ในบริเวณจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยทำการตั้งวางจำนวน 2 ถัง/จุด แบ่งเป็นถังมูลฝอยเปียกและถังมูลฝอยแห้ง อย่างละ 1 ถัง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 1-2 วัน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ - ห้องพัkmจำนวนรวม 318 ห้องพัkmมีปริมาณ มูลฝอยเกิดขึ้น 6 ลิตร/ห้อง/วัน จัดให้มีถังรองรับ มูลฝอยเปียกจำนวน 1 ถังขนาดความจุ 10 ลิตรไว้ ภายในห้องน้ำและถังรองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 1 ถังขนาดความจุ 10 ลิตรไว้ภายในห้องพัก ความจุ ของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 20 ลิตร แต่ห้องพัkm แบบ Suite จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 10 ลิตรไว้ภายในห้องน้ำและถัง รองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 2 ถังขนาดความจุ 10 ลิตรไว้ภายในห้องพัก ความจุของถังรองรับมูล	- ตรวจสอบการติดตั้งถังรองรับ มูลฝอยตามจุดต่าง ๆ ที่ได้ กำหนดไว้ว่ามีจำนวน ชนิด ปริมาณรองรับได้พอเพียงจาก แหล่งกำเนิดหรือไม่

(นายณัฐวรรณ จ้างองภาส)
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สำหรับการเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่นนั้นมีความสามารถเก็บขยะมูลฝอยได้หมด ปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นคาดว่าจะมีไม่ทำให้ประสิทธิภาพในการเก็บขยะของรถเก็บขยะมูลฝอยลดลงมากนักและรถเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองป่าตองสามารถเก็บขนนำไปกำจัดที่โรงเผามูลฝอยของเทศบาลนครภูเก็ตได้	ผลทั้งหมด 40 ลิตร - พนักงานจำนวน 100 คนมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 300 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกและแห้งขนาดความจุ 150 ลิตรอย่างละ 1 ถังบริเวณห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าพนักงานชายและหญิงอย่างละ 1 ถัง ความจุถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 300 ลิตร และนอกจากนี้ยังจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกและแห้งขนาด 10 ลิตรอย่างละ 1 ถังตามสำนักงานของพนักงานในแต่ละห้องร่วมด้วย - สรรวณำมีผู้มาใช้บริการประมาณ 200 คน/วัน ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 600 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้งจำนวนอย่างละ 2 ถังขนาดความจุ 200 ลิตรไว้บริเวณศาลาเกาะกลางน้ำจำนวน 2 จุด ความจุถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 800 ลิตร - ห้องออกกำลังกายและสระว่ายน้ำมีผู้เข้ามาใช้บริการประมาณ 250 คน/วัน ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 750 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกและมูล	

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของ บริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ปล่อยแก๊สจำนวนอย่างละ 3 ถึงขนาดความจุ 150 ลิตรไว้บริเวณห้องออกกำลังกายและสปา ความจุถึงรองรับมูลฝอยทั้งหมด 900 ลิตร - ห้องอาหาร, ภัตตาคารมีผู้เข้ามาใช้บริการประมาณ 300 คน/วัน ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 900 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกและถังรองรับมูลฝอยแห้งขนาดความจุถึงละ 200 ลิตร อย่างละจำนวน 3 ถึง รวมทั้งหมด 6 ถึง ไว้ในบริเวณห้องครัวหลัก ทำให้มีความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด 1,200 ลิตร - ห้องประชุมหรือจัดเลี้ยงบริเวณชั้นที่ 2 อาคารต้อนรับ มีผู้เข้ามาใช้บริการและพนักงานรวมกันประมาณ 400 คน มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 1,200 ลิตร/วัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียกจำนวน 1 ถึงขนาดความจุ 200 ลิตรบริเวณห้องน้ำรวมชายและหญิงอย่างละ 1 ถึง และบริเวณห้องพักเบรก (Break up Room) จำนวน 4 ถึงขนาดความจุถึง 200 ลิตร ความจุของถังรองรับมูลฝอยทั้งหมด	 นายสุพรรณ จ้างอง (นาย) เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมออล ซีซั่น ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมออล ซีซั่น ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		1.200 ลิตร - นอกจากนี้ภายในห้องน้ำรวมย่อยจัดวางถังรองรับมูลฝอยเปียกขนาด 5 ลิตรไว้ประจำแต่ละห้องน้ำย่อย 2. จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวมที่รองรับมูลฝอยรวม จำนวน 1 จุด ขนาดความจุรวม 28 ลบ.ม. ตามที่ได้ออกแบบไว้บริเวณอาคารต้อนรับและห้องพักเพื่อรองรับมูลฝอยจากภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดได้มากกว่า 3 เท่า 3. จัดให้มีแม่บ้านหรือพนักงานเก็บขนมูลฝอยจากถังมูลฝอยแต่ละจุดหรือแต่ละส่วนไปพักไว้ในที่ที่พักลมุลฝอยรวมทุกวัน เพื่อรอให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยของท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน 4. จัดให้มีแม่บ้านหรือพนักงานแยกมูลฝอยเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยมูลฝอยรีไซเคิลได้ให้น่าไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ เช่น เศษกระดาษ เศษขวด เป็นต้น รวมทั้งมูลฝอยอาหารเปียกแยกใส่ถุงหรือถุงพลาสติกสีน้ำตาลประจํารถเข็นพร้อมทั้งใส่ถุงมือป้องกันทุกครั้งนี้ต้องให้กรรมรู้ในการคัดแยกมูลฝอย (เพื่อขอความร่วมมือของพนักงาน) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่าได้จัดให้มีที่รองรับมูลฝอยรวมตามที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่ - ตรวจสอบการจัดเก็บมูลฝอยของแม่บ้านในการนำมูลฝอยไปพักไว้ในที่ที่พักลมุลฝอยรวมหรือไม่ - ตรวจสอบการจัดเก็บและคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตรายของแม่บ้านทำความสะอาดว่าการดำเนินการและดำเนินการอย่างถูกต้องหรือไม่

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง
อำเภอเกาะนุ่ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กับแม่บ้านก่อนเริ่มดำเนินการ 5. จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ภายในโครงการหากมีมูลฝอยตกค้างเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยของ หน่วยงานท้องถิ่นให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด 6. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและที่พักรวมมูลฝอยรวมทุกจุดให้มี สภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการถูกร่อน หรือชำรุดเสียหาย ให้ รีบดำเนินการแก้ไขทันที 7. พยายามเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้เกิดมูล ฝอยอันตรายเป็นในโครงการให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดพร้อม ทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของธรรมชาติ เป็น ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเติมได้หรือส่งกลับบรรจุภัณฑ์เพื่อ ลดมูลฝอยอันตรายเป็นในโครงการ 8. ทำการนำมูลฝอยอันตรายเป็นที่ได้รับการ ใช้แล้วแต่ยังไม่ถึงจุดที่ต้องกำจัดให้รีบ กำจัดเก็บในที่จัดเก็บมูลฝอยอันตรายเป็นซึ่งต้องจัดให้มีถัง รองรับมูลฝอยอันตรายเป็นสีแดงหรือเทา-ส้มภายในบรรจุ	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยของ โครงการว่ามีการกักเก็บเกิน 3 วันหรือไม่และดำเนินการแก้ไข อย่างไร - ตรวจสอบความสะอาดในการ รองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไป ของถังรองรับมูลฝอยทุกๆ 1 ครั้ง/เดือนตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ตรวจสอบการใช้ผลิตภัณฑ์ ภายในโครงการที่ลดการเกิด ปริมาณมูลฝอยอันตรายเป็น น้อยเพียงใด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมออล ซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมออล ซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ถูกพลาสติกสีแดงหรือเทา-ส้มไว้รองรับพร้อมทั้งมีฝาปิดมิดชิดและติดป้ายที่บริเวณถังรองรับมูลฝอยอันตรายนั้น 8. กำหนดให้มีการนำส่งมูลฝอยอันตรายไปกำจัดทุก ๆ 1 เดือนโดยรถเก็บขนมูลฝอยอันตรายของท้องถิ่นโดยทำการแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไปเมื่อรถเก็บขนมูลฝอยนำไปกำจัดเข้ามาจัดเก็บ 9. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและล้างพื้นที่ที่กักมูลฝอยรวมทุกวัน หลังการเก็บขนของหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อให้ที่กักมูลฝอยรวมสะอาดถูกสุขลักษณะ ป้องกันกลิ่นเหม็นและแมลงวันรบกวนโดยต่อท่อรองรับน้ำล้างห้องที่กักมูลฝอยเข้าไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโครงการที่อยู่ใกล้เคียงกัน 10. รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้อยู่ในโครงการช่วยกันรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ และแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอย (นายอนุธรรม จ้างลงมศศ) เจ้าพนักงานป่าไม้รักษาไฟ	จัดเก็บได้อย่างถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบให้มีการนำมูลฝอยอันตรายนำไปกำจัดทุก ๆ 1 เดือน/ครั้งพร้อมทั้งมีการคัดแยกออกจากมูลฝอยทั่วไป - ตรวจสอบว่ามีการทำความสะอาดที่กักมูลฝอยรวมหรือไม่ หลังทำการเก็บขนนำไปกำจัด และมีการต่อท่อน้ำทิ้งจากที่กักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการรณรงค์ให้รักษาความสะอาดหรือไม่และมี การแยกมูลฝอยก่อนทิ้งหรือไม่



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงหมอล ชีชีน, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. จัดตั้งรกรับมูลฝอยรวมขนาด 200 ลิตรจำนวน 1 ถึง เพื่อรกรับมูลฝอยอันตรายทั้งนี้การคัดแยกมูลฝอยให้ การอบรมแม่บ้านให้มีการคัดแยกจากแหล่งกำเนิดจาก รถเข็นแม่บ้านให้ถูกต้อง 12. ในการรวบรวมมูลฝอยให้มัดใส่ถุงพลาสติกแต่ละสี (เขียว, ดำ, เหลืองและแดง) ให้มีติดติดก่อนนำไปไว้ยัง ห้องพักมูลฝอยรวมและให้อำนาจความสะอาดกรเก็บ ขนมูลฝอยที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการ 13. จัดให้มีที่จอดรถและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ให้กับรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายใน โครงการ	- ตรวจสอบว่ามีการจัดตั้งรกรับ มูลฝอยอันตรายหรือไม่และมี การคัดแยกจากแหล่งกำเนิด โดยแม่บ้านหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการรวบรวม มูลฝอยโดยใส่ถุงพลาสติกสี ต่างๆก่อนทำการเก็บขนนำไป ทำจัดหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการจัดที่จอดรถ และอำนวยความสะดวกในการ เก็บขนมูลฝอยอย่างไร
3.5 การใช้ไฟฟ้าและ พลังงาน	ผลกระทบจากการใช้ไฟฟ้าของโครงการมีการใช้ไฟฟ้า ประมาณ 1.98 MVA ในขณะที่สถานีจ่ายไฟฟ้าป่าตอง ที่ จ่ายไฟให้กับพื้นที่โครงการมีปริมาณไฟฟ้าสำรองจ่ายได้ รับ โหลดสูงสุดได้ 80 เมกกะวัตต์ ปัจจุบันจ่ายโหลดจริงอยู่ ประมาณ 68.05 เมกกะวัตต์ (สถานะเดือนกรกฎาคม 2553) และในอนาคตสถานีจ่ายไฟฟ้าป่าตองจะติดตั้งหม้อแปลงกำลัง	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรอง ตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดโครงการทุกประการ 2. ควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ รวมทั้งสายสัญญาณไฟฟ้าสื่อสาร และสัญญาณไฟ	- ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งระบบ ไฟฟ้าระบบไฟฟ้าสำรองตามที่ ออกแบบและได้มาตรฐาน หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าและสายสัญญาณไฟฟ้า

8-

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เพิ่มอีก 50 MVA จำนวน 1 เครื่อง เพื่อรองรับโหลดที่เพิ่มขึ้นในอนาคต นอกจากนี้สถานีไฟฟ้าอื่นอีก 3 สถานียังสามารถส่งกระแสไฟฟ้าสนับสนุนมาให้กับสถานีไฟฟ้าภูเก็ต 2 ได้และจะมีการเพิ่มสถานีไฟฟ้าอีก 2 แห่งภายในจังหวัดทำให้สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้นในอนาคต ส่วนภายในพื้นที่โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองภายในโครงการจำนวน 1 เครื่อง พร้อมกันนี้โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันฟ้าผ่าตามที่กฎหมายกำหนดไว้เพื่อความปลอดภัยของผู้เข้าพักภายในอาคารโครงการร่วมด้วย ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการ 3. การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน 4. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา 5. รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้เข้าพักภายในโครงการให้ช่วยกันใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 6. ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามแนวทางในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 ที่ได้กำหนดให้ผู้ที่เป็นเจ้าของอาคารควบคุม มีหน้าที่ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในเรื่องต่อไปนี้ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอย่างน้อย 1 คนประจำ อาคารควบคุมแต่ละแห่ง - ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานเป็นไปตามมาตรฐานที่ (นายคุณธรรม น้อยสงัด) เจ้าพนักงานเข้าเฝ้าตรวจสอบ	ต่างๆ เป็นระเบียบเรียบร้อย และถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานหรือไม่ มากน้อยเพียงใด - ตรวจสอบการใช้งานหรือการชำรุดทุก 1 เดือน/ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่าโครงการมีการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามที่ระบุไว้หรือไม่ อย่างไร

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กำหนดไว้ - ส่งข้อมูลเกี่ยวกับการผลิต การใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงานให้แก่กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน - บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน - กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานส่งกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน - ตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน 7. กำหนดให้มีการติดกระจกสะท้อนแสงเพื่อลดการสะท้อนแสงรบกวนชุมชนและติดฟิล์มกันความร้อนที่กระจกเพื่อลดการสะสมความร้อนที่เข้าสู่อาคารเพื่อจะลดภาระเครื่องปรับอากาศที่ต้องทำงานหนักขึ้นโดยไม่ต้องติดตั้งในด้านที่รับแสงแดดยาวนานโดย เฉพาะด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตก นายฐารณ อำมรมุณี เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่าโครงการได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ลดความร้อนตามที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ บริเวณใด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมออล ซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมออล ซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. กำหนดให้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศที่มีฉนวน ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เพื่อเป็นการประหยัดไฟฟ้าของ อาคาร รวมทั้งมีการตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้งเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพ การทำงานของเครื่องปรับอากาศ รวมไปถึงการถอด ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเป็นประจำเพื่อให้ เครื่องปรับอากาศทำงานได้ดีขึ้นและการปฏิบัติตามคู่มือ การใช้ของระบบปรับอากาศที่จะทำให้ระบบปรับอากาศ สามารถประหยัดพลังงานได้ดีขึ้น	- ตรวจสอบการทำงานของระบบ ปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการ ทำงานของเครื่องปรับอากาศ
		9. บริเวณระเบียบอากาศทำการติดตั้งบังแสงเพื่อลดแสงที่ เข้าสู่ห้องและทำให้เกิดความร้อนในอาคารเพิ่มมากขึ้น ซึ่งส่งผลทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานเพิ่มมากขึ้น ตามมา	- ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งบัง แสงบริเวณระเบียบเงาเพื่อลด ความร้อนเข้าสู่อาคารหรือไม่
		10. ปลุกและดูแลต้นไม้ในอาคารให้สามารถเติบโต และได้ใช้ประโยชน์ในด้านที่แสงแดดส่องมาก โดยเฉพาะในช่วงบ่ายเพื่อเป็นการลดความร้อนเข้าสู่ อาคาร	- ตรวจสอบการปลูกต้นไม้รอบ อาคารว่าสามารถบัง แสงแดดเข้าสู่อาคารได้หรือไม่ อย่างไร
		(นายณัฐวรรณ จำลองภาค) เจ้าพนักงานป่าไม้ รว. ไร่	

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. กำหนดให้มีการปลูกไม้กระถางหรือไม้เลื้อยบริเวณริมระเบียงอาคาร ตามทางเดินอาคารเพื่อลดความร้อนของอาคารโครงการ 12. กำหนดให้เลือกวัสดุที่เป็นวัสดุธรรมชาติหรือสามารถลดความร้อนที่เข้าสู่อาคารที่จะเป็นการประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างดีเพื่อลดการใช้พลังงานในอาคาร 13. กำหนดให้มีการติดฉนวนกันความร้อนในอาคารบริเวณที่มีแสงแดดส่องเป็นเวลานานหรือบริเวณฝ้าเพดานห้อง ซึ่งจะทำให้เป็นฉนวนกันความร้อนเข้าสู่อาคารทำให้ลดการใช้เครื่องปรับอากาศได้ตามมา 14. ระบบแสงสว่างของอาคารกำหนดให้เลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ 5 ที่ช่วยในการประหยัดพลังงานได้ทั้งภายในห้องพักและตามบริเวณทางเดินส่วนกลางอาคาร (นายณัฐวรรณ จำลองภาค) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ตรวจสอบว่ามีการปลูกไม้กระถางหรือไม้เลื้อยริมระเบียงหรือทางเดินอาคารหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการเลือกวัสดุธรรมชาติหรือลดความร้อนเข้าสู่อาคารหรือไม่อย่างไร - ตรวจสอบว่ามีการติดฉนวนกันความร้อนไว้ภายในโครงการหรือไม่บริเวณใด - ตรวจสอบว่ามีการเลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานหรือไม่อย่างไร
3.6 การคมนาคม	ผลกระทบจากการจราจรของโครงการที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการจากจำนวนรถที่เพิ่มมากขึ้นซึ่งจากการประเมินผล	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งสัญญาณจราจรบนทางเข้า-ออกโครงการ เส้นทาง	- ตรวจสอบการติดตั้งสัญญาณจราจรตามจุดต่างๆภายใน

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กระทบบนถนนที่เกี่ยวข้องได้แก่ ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ถนนฝั่งเมืองสาย ก. และถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 แล้วพบว่าทำให้ค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยไม่ต่างจากช่วงก่อนเปิดดำเนินการโครงการมากนัก ความสามารถในการรองรับของถนนทั้ง 3 สาย ยังอยู่ในระดับดีมากเช่นเดิมแต่ต้องจัดเตรียมมาตรการลดผลกระทบให้ลดน้อยลงหรือในระดับที่ยอมรับได้ส่วนด้านการจราจรแล้ววัดการสะสมบนถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการนั้นได้จัดเตรียมมาตรการต่าง ๆ ไว้รองรับแล้วเนื่องจากมีการจราจรไม่หนาแน่นและเชื่อมต่อกับถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี และถนนฝั่งเมืองสาย ก. ทำให้เกิดผลกระทบลดน้อยลง ส่วนเรื่องความเพียงพอของที่จอดรถโดยคิดแบบแยกประเภทแล้วพบว่าโครงการต้องจัดที่จอดรถไว้อย่างน้อย 57 คันซึ่งโครงการได้จัดที่จอดรถที่สามารถจอดรถได้สูงสุดรวม 65 คันซึ่งเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดไว้ นอกจากนี้โครงการจะได้มีการรับ-ส่งนักท่องเที่ยวให้มากขึ้นเพื่อลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งจัดระบบจราจรภายในโครงการไว้อย่างเป็นระบบร่วมด้วยเพื่อลดกระทบต่อการจราจรภายนอกและลด	ไปยังอาคารและบริเวณที่จอดรถภายในโครงการทั้งบริเวณข้างอาคาร 2. จัดให้มีกระดุกหรือหลังเต่าบริเวณจุดเข้า-ออกโครงการเส้นทางไปยังอาคารเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการและก่อนออกสู่ถนนภายนอกและติดกระดุกบนบริเวณทางโค้งบนถนนภายในโครงการทุกจุด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการจราจร 3. จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดเข้า-ออก และถนนภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการคมนาคมในช่วงเวลากลางคืน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกหลักของโครงการและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณลานจอดรถตามต่าง ๆ 5. จัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย 65 คันภายในพื้นที่โครงการตามที่ได้ออกแบบไว้	โครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งกระดุกหรือหลังเต่าและติดกระดุกบนตามจุดต่าง ๆ ทั่วภายในโครงการหรือไม่ บริเวณใด - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างในเวลากลางคืนหรือไม่ บริเวณใด - ตรวจสอบว่ามีการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยการจราจรหรือไม่ บริเวณใด - ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถภายในโครงการมีจำนวนตามที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่

298

(เพื่อใช้ในการพิจารณา)

เจ้าพนักงานป่าไม้

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความต้องการที่จอดรถภายในโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงเกิดขึ้นในระดับที่ยอมรับได้	6. จัดให้มีที่จอดรถบัสภายในโครงการบริเวณทางลาดด้านหน้าอาคารต้อนรับและห้องพักรับรองทางออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายนอก ทั้งนี้ต้องมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรพร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการในการดูแลร่วมด้วย 7. กำหนดให้มีที่จอดรถสำหรับคนพิการด้านหน้าอาคารต้อนรับและห้องพักรับรอง 2 คัน 8. ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ให้เป็นที่จอดรถอันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่กฎหมายกำหนด 9. จัดบริการรับ-ส่งนักท่องเที่ยวโดยใช้รถตู้ของโครงการเพื่อลดปริมาณการจราจรและความต้องการที่จอดรถให้น้อยลง 10. หากเกิดปัญหาที่จอดรถไม่พอเพียงหลังจากเปิดดำเนินการโครงการแล้วโครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถสาธารณะเพิ่มเติมในโครงการไม่เพียงพอสำรองไว้รองรับโดยให้มีระยะห่างจากผู้ใช้ที่จอดรถไม่น้อยกว่า 200 เมตรโดยเน้นพื้นที่ว่างเปล่าด้านทิศตะวันออก	- ตรวจสอบว่ามีการจัดที่จอดรถสำหรับรถบัสภายในโครงการหรือไม่และกรณีไม่จัดที่จอดรถบัสบนถนนด้านหน้าโครงการทำให้ทิศทางการจราจรภายนอก - ตรวจสอบว่ามีการจัดที่จอดรถสำหรับผู้พิการตามที่กำหนดไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการใดที่ทำให้ที่จอดรถลดลงหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการจัดบริการรับส่งนักท่องเที่ยวหรือไม่ จำนวนเท่าใด - ตรวจสอบว่าหากที่จอดรถสาธารณะในโครงการไม่เพียงพอในการดำเนินการแก้ไขปัญหาย่างไรและจัดที่จอดรถ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โดยต้องทำข้อตกลงกับเจ้าของพื้นที่หรือทำสัญญาเช่าให้เป็นที่ยอมรับของโครงการพร้อมทั้งจัดระบบจราจรระบบไฟฟ้าส่องสว่างและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในจุดที่จัดเตรียมไว้เป็นที่ยอมรับของดังกล่าว	เพิ่มไว้บริเวณใดเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว
3.7 การระบายอากาศ	ผลกระทบจากการระบายอากาศภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบสำหรับการระบายอากาศภายในโครงการได้จัดทำทั้งระบบกลและวิธีระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดไว้ทั้งบริเวณห้องพัก ห้องประชุม ห้องนำในส่วนต่างๆ ห้องครัว และห้องเครื่องต่างๆ ส่วนที่จอดรถเป็นที่ยอมรับของอาคารใช้การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติทำให้เกิดผลกระทบด้านการระบายอากาศในระดับต่ำส่วนการระบายอากาศกับพื้นที่โดยรอบเมื่อพิจารณาทิศทาง การพัฒนาของพื้นที่เป็นประเด็นสำคัญบริเวณโครงการแล้วพบว่ามีการก่อสร้างโครงการจะไม่บังคับทิศทางทางการพัฒนาของพื้นที่มากนัก ประกอบกับมีลมบก ลมทะเล ที่พัดอยู่ประจำในแต่ละวัน พร้อมทั้งมีพื้นที่เปิดโล่งด้านทิศตะวันออกและแนวขยายถนนและแนวถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ทำให้ระบาย	1. ติดตั้งระบบระบายอากาศแบบกลและระบบปรับอากาศให้อากาศภายในโครงการและช่องเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและที่ได้ออกแบบไว้ 2. ตรวจสอบระบบระบายอากาศด้วยวิธีการและปรับสภาพอากาศให้ใช้งานได้อย่างเหมาะสมหากเกิดการขัดข้องให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่มาทำการแก้ไขโดยเร็ว 3. กำหนดตำแหน่งพัดลมระบายอากาศของโครงการ (Exhaust Fan) หรือปล่องควันของห้องครัว ให้ระบายออกในทิศทางที่ปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 4. ตรวจสอบและดูแลรักษา ระบบปรับอากาศเป็นประจำทุก 2 ครั้ง/ปี โดยตรวจสอบความสามารถในการ (ให้ผู้บริหารหรือวิศวกรที่มีคุณสมบัติถูกต้องเปิดดู) ที่ทำให้ความชื้นหมักหมมภายในห้องได้เป็นอย่างดีเพื่อให้เครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบการติดตั้งระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศเป็นอย่างไร - ตรวจสอบระยะเวลาการซ่อมบำรุงรักษา ระบบปรับอากาศของโครงการ - ตรวจสอบทิศทางของการระบายอากาศจากปล่องควันของโครงการว่าทิศทางใด - ตรวจสอบการทำงานจากระบบปรับอากาศทุกๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง
บริษัท เอส. ไทโรมพ์ แอนด์ จำกัด**

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมมอล ซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของ บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนชอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อากาศได้ดี ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ	สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดพลังงานสูญเสีย 5. ให้ทำการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ ด้วยการล้างแผ่นกรองอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้ น้ำยาล้างแรงๆ ที่ด้านหลังด้านที่ไม่ได้รับฝุ่น ให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออกไปและในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบระบบเติมระบบซึ่งจะช่วยจัดเอาฝุ่นละออง เชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่อง และที่ปล่อยลอยอยู่ในอากาศในห้องทั้งออกไป นอกจากนี้ยังควรดูแลสิ่งแวดล้อมในห้องที่ใช้เครื่องปรับอากาศด้วย โดยกำจัดฝุ่น กำจัดแหล่งที่อยู่ของแมลงสาป ละอองเกสรพืช ไรฝุ่นในที่นอน ขนสัตว์ และแมลงอื่นๆ ที่อาจเป็นสาเหตุของโรคภูมิแพ้หมั่นทำความสะอาดบ่อยๆ และทำความสะอาดเพดาน ม่าน กำแพง ทุกๆ 2-3 เดือน เพื่อกำจัดแหล่งเชื้อรา อย่าให้เกิดความชื้นหรือกลิ่นอับขึ้นภายในห้องพักได้ 6. การป้องกันผลกระทบของโรคติดเชื้อจากเครื่องปรับอากาศจะต้องปรับปรุงระบบของ	- ตรวจสอบระยะเวลาการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 1 เดือน/ครั้งและล้างแบบเต็มระบบทุกๆ 1 ปี/ครั้ง พร้อมทั้งทำความสะอาดภายในกำแพง เพดานอย่างน้อย 2-3 เดือน/ครั้ง เพื่อกำจัดเชื้อโรคที่จะเข้าสู่เครื่องปรับอากาศ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมออล ซีซั่น ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมออล ซีซั่น ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เครื่องปรับอากาศให้หรือได้มาตรฐานอยู่เสมอ เช่น ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตามความเหมาะสมจากสภาพแวดล้อมและการใช้งาน ในแต่ละปีควรรล้างเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 1 ครั้งเพื่อกำจัดฝุ่นละอองและจุลินทรีย์ที่ติดอยู่กับส่วนต่างๆของเครื่องปรับอากาศออกไป การกระทำดังกล่าวจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเกิดโรคลิเจียนแนร์และโรคติดเชื้ออื่น ๆ รวมด้วย 7. หอระบายความชื้นต้องเปิดน้ำทิ้งให้แห้งเมื่อไม่ได้ใช้ ขจัดปัญหาความสะอาดล้างคราบโคลและตะกอนเดิม Biocides ฆ่าเชื้อรา ดังอุณหภูมิมีน้ำร้อนให้สูงกว่าหรือเท่ากับ 50 องศาเซลเซียสเพื่อลดความเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อ 8. ทำความสะอาดหอระบายความชื้น 1-2 เดือน/ครั้ง ไม่ให้มีตะไคร่เกาะโดยเฉพาะส่วน Basin 9. ทำลายเชื้อโรคโดยใส่คลอรีนให้มีความเข้มข้น 10 ppm. เข้าท่อที่ไปหอผึ่งเย็นให้ทั่วถึงระบบไม่น้อยกว่า 3-6 ชม.	1 ครั้ง/ปี เพื่อกำจัดฝุ่นละอองและเชื้อจุลินทรีย์ของโครงการ - ตรวจสอบว่ามีการทำความสะอาดหอระบายความชื้นอย่างใด ความถี่ในการทำความสะอาด - ตรวจสอบระยะเวลาการทำความสะอาดหอระบายความชื้นอย่างน้อย 1-2 เดือน/ครั้ง - ตรวจสอบว่ามีการทำความสะอาดโดยการใช้คลอรีนในการฆ่าเชื้อโรคที่หอผึ่งเป็นอย่างดี

(นายณัฐวรรณ จำลองกาต)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		กว่า 0.2 ppm 10.เครื่องปรับอากาศในห้องพัก กรณีมี Fan Coil Unit ให้ห้องพัก ต้องทำความสะอาดถาดรองน้ำที่หยดจากท่อคอยล์เย็น ทุก 1-2 สัปดาห์ ไม่ให้มีตะไคร่เกาะหรือใส่สาร Biocides ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของคน 11.เมื่อเกิดการระบาดของโรคจากระบบปรับอากาศให้ค้นหาแหล่งแพร่เชื้อโรคในกลุ่มผู้ป่วยและแหล่งแพร่เชื้อจากสิ่งแวดล้อม ทำลายเชื้อในแหล่งที่สงสัยด้วยคลอรีนหรือน้ำร้อนจัด การเก็บตัวอย่างส่งตรวจให้เก็บน้ำจาก Cooling Tower ผักบัว ก๊อกน้ำ และแหล่งกักเก็บน้ำปริมาณตัวอย่างไม่น้อยกว่า 200 มล. แต่เป็นขณะเก็บและนำส่งเก็บได้ไม่เกิน 7 วัน เก็บ Swab สำหรับเพาะเชื้อที่ผักบัว ก๊อกน้ำ และ Cooling Tower เก็บและนำส่งโดยแช่เย็นที่อุณหภูมิ 3-5 °C และควรตรวจวัดพารามิเตอร์ทางด้านอื่นประกอบด้วย เช่น อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-เบส ค่าคลอรีนตกค้าง ยกเว้นตัวอย่างความเข้มแข็งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำจังหวัดแบบ Swab หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำจังหวัดให้รับทราบเพื่อเข้ามาดำเนินการควบคุมโรคให้เร็วที่สุด	ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบมีการทำความสะอาดถาดรองน้ำหยดจากท่อคอยล์เย็นหรือไม่ซึ่งควรทำอย่างน้อย 1-2 สัปดาห์/ครั้ง - ตรวจสอบว่ามีการระบาดของโรคจากระบบปรับอากาศภายในโครงการหรือไม่และการควบคุมจัดการแก้ไขอย่างไรบ้าง



(นายณฐวรรณ จำลองกาฬ)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรัมย์พี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจะมีในระดับต่ำเนื่องจากเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการทำให้องค์ประกอบการใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปไม่น้อยนักและทำให้การเพิ่มความหนาแน่นประชากรเพิ่มมากขึ้นเพียงเล็กน้อย และจากการประเมินความหนาแน่นในพื้นที่ทำการศึกษาล่วงแล้วยังคงมีความหนาแน่นประชากรในระดับน้อยเช่นเดิม ส่วนจากการประเมินกับกฎหมายผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ตโครงการตั้งอยู่ในผังเมืองรวมเกาะภูเก็ตในพื้นที่สีเหลืองประเภทพักอาศัยความหนาแน่นน้อยและสีส้มประเภทพักอาศัยความหนาแน่นปานกลาง ซึ่งการก่อสร้างอาคารโครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าวทุกประการโดยไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดที่กำหนดไว้ ในขณะที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2553 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 8 ซึ่งมีข้อกำหนดกับอาคารของโครงการที่ต้องมีความสูงอาคารไม่	- ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการกำหนดไว้	- ตรวจสอบว่าการก่อสร้างภายในโครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่และขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือไม่ อย่างไร


(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกิน 23 เมตรและมีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินที่ขออนุญาต ซึ่งจากการตรวจสอบอาคารของโครงการแล้วโครงการมีความสูงอาคารจากพื้นที่ทำการก่อสร้างถึงจุดสูงสุดที่สุดเป็นไปตามที่กฎหมายข้างต้นกำหนดไว้เช่นเดียวกับเรื่องพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมซึ่งโครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวร่วมด้วยจึงเป็นไปตามที่ข้อกำหนดได้กำหนดไว้		
	ส่วนด้านระบบสาธารณูปโภคของพื้นที่ตั้งโดยรอบโครงการนั้นมีความสามารถรองรับการเกิดขึ้นของโครงการได้และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาคารขนาดใหญ่ดังรายละเอียดในเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทำให้ผลกระทบโดยรวมด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดขึ้นในระดับต่ำ	 (นายณฐวรรณ จำลองภาค) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเป็นในเชิงบวกด้านเศรษฐกิจเนื่องจากเป็นการนำรายได้เข้าสู่ท้องถิ่นเกิดการกระจายรายได้ในชุมชนรวมถึงการสร้างงานให้คนในท้องถิ่น ส่วนด้านสังคมนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลกระทบมากนักเนื่องจากจังหวัด	1.โครงการจะต้องมีนโยบายให้จ้างพนักงานที่เป็นประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการส่วนหนึ่งและทำการฝึกอบรมทักษะให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่เสนอไว้ในรายงาน 4	- ตรวจสอบว่าโครงการมีรับพนักงานที่เป็นท้องถิ่นหรือไม่ และมีการฝึกอบรมให้ความรู้ อย่างไร

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ภูเก็ตเป็นเมืองท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศไทยและทั่วโลก ทำให้มีชาวต่างชาติเข้ามามากมายเกิดเป็นสังคมแบบผสมผสานที่มีรูปแบบเฉพาะตัว นอกจากนี้โครงการยังมีนโยบายที่จะรับคนส่วนหนึ่งในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการเพื่อทำให้เกิดความรักและหวงแหนพร้อมทั้งเฝ้าระวังในพื้นที่และตลอดจนเป็นศูนย์กลางที่จะเข้าถึงชุมชนรอบข้างได้อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนให้โครงการรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน ดังนั้น การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลให้รูปแบบทางสังคมเดิมที่มีอยู่แล้วเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมรวมถึงทำให้โครงสร้างประชากรเพิ่มขึ้นมากนักเนื่องจากบริเวณโดยรอบโครงการเป็นลักษณะชุมชนที่เป็นโรงแรมและพาณิชยกรรมเช่นเดียวกับพื้นที่โครงการ	2. ให้นักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเป็นตัวแทนสร้าง ความสัมพันธ์และทำความเข้าใจอันดีกับชุมชนรอบข้าง รวมถึงการช่วยเหลือชุมชนในงานหรือเทศกาลต่างๆตาม สมควรเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน 3. หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างให้โครงการรีบทำ ความเข้าใจกับชุมชนในข้อร้องเรียนดังกล่าวพร้อมทั้งเร่ง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ตรวจสอบว่าโครงการมีการ สร้างความสัมพันธ์และ ช่วยเหลือชุมชนโดยรอบ อย่างไรบ้าง - ตรวจสอบว่ามีเรื่องร้องเรียน จากชุมชนรอบข้างหรือไม่และ โครงการมีการแก้ไขปรับปรุง อย่างไร
4.2 การศึกษา	ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นด้านโครงสร้างทางการศึกษาจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากภายในเขตตำบลป่าตองและจังหวัดภูเก็ต มีสถานศึกษาหลายระดับไว้รองรับรวมทั้งคนส่วนมากที่เข้ามายังพื้นที่โครงการเป็นนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยว	(นายณัฐวรรณ จำเริญยศ) เจ้าพนักงานเจ้าไร้อายุโส - จัดให้มีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานทั้งทักษะด้าน ภาษาอังกฤษและวิชาชีพต่าง ๆ ก่อนเข้าปฏิบัติงาน ภายในโครงการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถและ สามารถนำไปใช้ได้ในอนาคต	- ตรวจสอบว่าโครงการมีการจัด อบรมภาษาอังกฤษและวิชาชีพ ต่างๆให้กับพนักงานหรือไม่ อย่างไร

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ศาสนา ประเพณี และ วัฒนธรรม	ชั่วคราวเท่านั้นและสำหรับพนักงานจะได้รับทราบความรู้ก่อนการปฏิบัติงานทำให้เป็นการพัฒนาคนในท้องถิ่นทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	ผลกระทบต่อความขัดแย้งด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากจังหวัดภูเก็ตเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม ที่ไม่มีการแบ่งแยกด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมกับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยว พร้อมทั้งมีศาสนสถานภายในจังหวัดภูเก็ตไว้รองรับการบริการอย่างพอเพียงร่วมด้วย	- ตรวจสอบว่าโครงการให้ความรู้ความเข้าใจในวัฒนธรรมไทยแก่นักท่องเที่ยวอย่างมากน้อยเพียงใด
4.4 การสาธารณสุข	ผลกระทบต่อความพอเพียงของสถานพยาบาลจะมีในระดับต่ำเนื่องจากมีโรงพยาบาลประจำอำเภอที่ให้บริการภายในตำบลจำนวน 1 แห่งที่อยู่ใกล้กับโครงการและที่ตั้งโครงการอยู่ไม่ไกลจากตัวเมืองเกิดมากนักซึ่งเป็นศูนย์รวมสถานพยาบาลรวมทั้งโครงการมีการดูแลสุขภาพเป็นศูนย์รวมสถานพยาบาลในโครงการอย่างพร้อมเพียงและได้มาตรฐานของโครงการตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	1.ดูแลระบบสาธารณสุขของโครงการอย่างพร้อมเพียงและได้มาตรฐานตลอดช่วงเปิดดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักภายในโครงการ 2.จัดเตรียมบุคคลากร,อุปกรณ์และเครื่องมือผู้ดูแลรักษาผู้ป่วยเบื้องต้นและพร้อมรถสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินเพื่อจัดส่งไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้โครงการที่สุดหรือให้ทันทันที	- ตรวจสอบว่าโครงการมีการดูแลระบบสาธารณสุขภายในโครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่ อุปกรณ์และเครื่องมือพร้อมพยาบาลพร้อมรถรับส่งฉุกเฉินไว้ภายในโครงการ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือไม่
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ	ส่วนสถิติเจ็บป่วยของชุมชนนั้นส่วนมากเป็นโรคระบบทางเดินหายใจมากที่สุด รองลงมาคือโรคระบบย่อยอาหารและโรคระบบต่อมไร้ท่อซึ่งทั้งนี้จากการดำเนินโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดมลพิษที่จะทำให้ชุมชนโดยรอบเจ็บป่วยมากยิ่งขึ้นหรือเป็นอันตรายที่สำคัญที่ทำให้เกิดผลต่อสุขภาพของชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น ผลกระทบต่อความเจ็บป่วยหรือด้านสาธารณสุขของชุมชนโดยรวมจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ ผลกระทบด้านความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมงรอบพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ พร้อมด้วยการติดตั้งกล้องวงจรปิดกระจายทั่วทั้งโครงการเพื่อให้ความช่วยเหลือได้ทันทีที่เกิดเหตุอันตรายขึ้นภายในโครงการพร้อมทั้งตั้งโครงการอยู่ไม่ห่างจากสถานีตำรวจชุมชนตำบลป่าตองมากนักที่มีสายตรวจออกทำการตรวจตราเป็นประจำ โดยเฉพาะบริเวณโรงแรมและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการพร้อมทั้งให้มีการชักชวนแผนอพยพกรณีเกิดเหตุกรณีพิบัติภัยจากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือมาเพื่อให้เกิดความ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย และตรวจตราความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการตลอดเวลา 24 ชั่วโมงโดยการกระจายตามจุดต่างๆ รอบโครงการเพื่อให้สามารถช่วยเหลือนักท่องเที่ยวได้ทันที 2. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามทางเดินและมุมต่างๆ รอบโครงการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้เกิดความปลอดภัยภายในโครงการ 3. ให้มีเจ้าหน้าที่ แม่บ้านหรือพนักงานดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกสุขลักษณะและเป็นการ	- ตรวจจอบว่ามีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตามจุดต่างๆ ภายในโครงการหรือไม่ - ตรวจจอบว่ามีมาตรการติดตั้งกล้องวงจรปิดไว้ภายในโครงการหรือไม่ - ตรวจจอบว่าระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการภายในโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ปลอดภัยหากเกิดเหตุการณ์ขึ้นจริง ส่วนผลกระทบต่อความปลอดภัยด้านชีวอนามัยจะเกิดขึ้นในระดับต่ำจากการที่โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลระบบสาธารณูปโภคอย่างเป็นระบบตลอดช่วงเวลาเปิดดำเนินการทั้งแม่บ้านและช่างประจำโครงการเพื่อให้ได้มาตรฐานการบริการของโครงการ	รักษามาตรฐานของโครงการ ทั้งระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย 4. ให้ความร่วมมือในการชักชวนแผนอพยพและป้องกันภัยต่างๆ โดยเฉพาะการเกิดเหตุธรณีพิบัติภัยหากหน่วยงานท้องถิ่นขอความร่วมมือในการร่วมชักชวนทั้งเจ้าหน้าที่ของโครงการและนักท่องเที่ยวที่เข้าพักในโครงการ 5. กำหนดแผนชักชวนกรณีเกิดเหตุการณ์ขึ้นภายในโครงการโดยการชักชวนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการชักชวนโดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุการณ์ขึ้นจริงหรือสามารถช่วยเหลือผู้เข้าพักภายในโครงการไปยังจุดปลอดภัยได้อย่างทันที 6. กำหนดเส้นทางในการอพยพผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการไปยังจุดปลอดภัยที่ใกล้ที่สุดและรีบอพยพหนีภัย ท้องถิ่นกำหนดไว้บริเวณตลาดแม่บ่อโล่วิ่งลงหน้าเพื่อที่สามารถหนีภัยได้อย่างทันที	มีความปลอดภัยและถูก สัญลักษณ์หรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่าโครงการมีการ ชักชวน แผนอพยพต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น หรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่าโครงการมีการ กำหนดแผนอพยพหนีภัยขึ้น และมี การ ชักชวนภายใน โครงการหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบว่าโครงการกำหนด เส้นทางอพยพและจุดปลอดภัย ตามที่กำหนดไว้หรือไม่ อย่างไร

(นายณัฐวรรณ จาริยัง
เจ้าของงานไม่ได้มา)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	 (นายณณวรรณ จำลองภาส) เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส	7. ควรมีการทำคู่มือหรือข้อกำหนดไว้ภายในโครงการประจำแต่ละห้องพักและพนักงานทำงานเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุการณ์ขึ้นจริง 8. จัดให้มีห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราจำนวน 3 ห้องบริเวณชั้นที่ 2 ใกล้โถงลิฟต์อาคารห้องพัก Block L ที่ได้กำหนดไว้ ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา พ.ศ.2548 9. จัดให้ภายในห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรามีส่วนประกอบและมีลักษณะตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังนี้ - จัดให้มีสัญญาณบอกเหตุหรือเตือนภัยทั้งสัญญาณที่เป็นเสียงและแสงและระบบลิฟต์และเทื่อนติดตั้งบริเวณที่นอนในกรณีเกิดอัคคีภัยหรือเหตุอันตรายอย่างอื่นเพื่อให้ผู้ที่อยู่ภายในห้องพักทราบ และมีสวิดซ์สัญญาณแสงและสวิดซ์สัญญาณเสียงแจ้งภัยหรือเรียกให้ผู้ที่อยู่ภายนอกทราบว่ามีคนอยู่ในห้องพัก	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบว่าโครงการมีการกำหนดคู่มือหรือข้อกำหนดไว้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการได้กำหนดให้มีห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราหรือไม่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการได้ทำการออกแบบห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือไม่

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- มีแผนผังผังของอาคารในชั้นที่มีห้องพักที่ผู้พักหรือที่พักพาผลภาพ และคนชราเข้าใช้ได้ มีอีกสกรเบิ้ลแสดงตำแหน่งของห้องพัก บันไดหนีไฟ และทิศทางไปสู่อันไหนไฟโดยติดไว้ที่กึ่งกลางบานประตูด้านในและอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.30 เมตรแต่ไม่เกิน 1.70 เมตร - มีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่ประตูด้านหน้าห้องพักสำหรับผู้พิการหรือพาผลภาพและคนชรา - มีที่อาบน้ำซึ่งเป็นแบบฝักบัวหรือแบบอ่างอาบน้ำโดยมีลักษณะ ดังต่อไปนี้ คือ 1.ที่อาบน้ำแบบฝักบัว - มีพื้นที่วางขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร - มีที่นั่งสำหรับอาบน้ำที่มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.45 เมตร แต่ไม่เกิน 0.50 เมตร - มีราวจับในแนวนอนที่ด้านข้างของที่นั่ง มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.65 เมตร แต่ไม่เกิน 0.70 เมตร และยาวไม่น้อยกว่า 0.65 เมตร แต่	 (นายณัฐวรรณ์ จำลองเพ็ญ) เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินโครงการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	 (นายณัฐวรรณ จำลองภาค) เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส	ไม่เกิน 0.70 เมตรและมีราวจับในแนวตั้งต่อจากปลายของราวจับในแนวนอน และมีความยาวจากปลายของราวจับในแนวนอนขึ้นไปอย่างน้อย 0.60 เมตร 2. ที่อาบน้ำแบบอ่างอาบน้ำ - มีราวจับในแนวตั้งอยู่ห่างจากผนังด้านหัวอ่างอาบน้ำ 0.60 เมตร โดยปลายด้านล่างอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.65 เมตร แต่ไม่เกิน 0.70 เมตร มีความยาวอย่างน้อย 0.60 เมตร - มีราวจับในแนวนอนที่ปลายของราวจับในแนวตั้ง และยาวไปจนจดผนังห้องอ่างอาบน้ำด้านท้ายอ่างอาบน้ำ ราวจับในแนวนอนและในแนวตั้งอาจเป็นราวต่อเนื่องกันได้ และมีลักษณะทำด้วยวัสดุเรียบ มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่เป็นอันตรายในการจับและไถสั่น มีลักษณะกลม โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 40 มิลลิเมตร	

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- สิ่งของ เครื่องใช้หรืออุปกรณ์ภายในที่อาจนำ ให้อยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร แต่ไม่ เกิน 1.20 เมตร 10. ให้โครงการจัดให้มีการทำประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินภายนอกเมื่อ เปิดดำเนินการโครงการเรียบร้อยแล้วเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยต่อผู้เข้าพักภายในโครงการหรือผู้ที่เข้ามาใช้ ประโยชน์ใช้สอยภายในอาคารโครงการ 11. หลังจากโครงการได้ทำการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินภายนอกให้ แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในอาคารของโครงการ 12. หากเกิดเหตุอันตรายต่อผู้เข้าพักภายในโครงการหรือผู้ ที่เข้ามาใช้ประโยชน์ใช้สอยภายในอาคารโครงการให้ โครงการเร่งดำเนินการติดต่อตัวแทนประกันภัยดังกล่าว มาดำเนินการชดเชยหรือจ่ายค่าทดแทนประกันภัยให้กับ ผู้ได้รับความเสียหายดังกล่าวโดยเร็วที่สุด	- ตรวจสอบว่าโครงการได้มีการ ทำประกันภัยต่อบุคคลที่ 3 ที่ เข้ามาใช้สอยอาคารโครงการ หรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันบุคคลที่ 3 ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นง่าย ภายในโครงการหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการได้ ดำเนินการชดเชยหรือจ่ายค่า ทดแทนประกันภัยแก่บุคคลที่ 3 หรือไม่หากเกิดความเสียหาย ขึ้นภายในโครงการ

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	ผลกระทบต่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวและผู้เข้ามาพักในโครงการเมื่อเกิดอัคคีภัย โดยจากการพิจารณาการป้องกันอัคคีภัยของโครงการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ที่เกี่ยวข้องกับอาคารขนาดใหญ่ ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่าอาคารภายในอาคารโครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างพอเพียง ทั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบตรวจจับเพลิงไหม้ทั้งระบบอัตโนมัติและใช้มือ ถึงดับเพลิงเคมี ป้ายบอกทางหนีไฟ ป้ายบอกชั้น ป้ายแผนผังอาคาร ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน และบันไดหนีไฟ ทั้งนี้จากการประเมินความปลอดภัยของระบบป้องกันอัคคีภัยและศักยภาพในการป้องกันของระบบป้องกันอัคคีภัยข้างต้นตามกฎหมายความปลอดภัยในทางวิศวกรรมแล้วพบว่ามีความมีประสิทธิภาพในการป้องกันอัคคีภัยได้อย่างพอเพียงและมีประสิทธิภาพทำให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้เข้ามาใช้บริการของโครงการ โดยที่โครงการยังได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยเพิ่มเติม นอกเหนือจากกฎกระทรวงดังกล่าวข้างต้นกำหนดไว้ซึ่งประกอบไปด้วยท่อหย่นน้ำดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำ	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆตามที่ได้ออกแบบไว้ทุกประการซึ่งต้องได้ตามมาตรฐานของระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและการติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามีความเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นๆ ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้กับจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ สามารถใช้งานได้ทันที	- ตรวจสอบว่าโครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ออกแบบและถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่เพื่อเป็นผู้ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยหรือไม่ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบว่ามีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยหรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบความรู้ความเข้าใจในและผลการซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยทุก ๆ ปีละ 2 ครั้งตลอด

(นายอนุสรณ์ วรรณภูมิ)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ดับเพลิง หวัมน้ำดับเพลิง นำสารดับเพลิงระบบหัวกระจาย น้ำดับเพลิงเป็นการเพิ่มความปลอดภัยภายในโครงการเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยขึ้นภายในโครงการ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีการซักซ้อมแผนการอพยพหนีไฟในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน โดยมีข้อกำหนดเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลของโครงการไว้จำนวน 1 จุดที่มีอัตราส่วนอย่างน้อย 0.25 ตร.ม./คน บริเวณที่จอดรถด้านทิศตะวันออกที่อยู่ใกล้ทางออกหลักของโครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้เข้าพักและพนักงานทั้งหมดภายในโครงการ ส่วนการระงับเหตุเพลิงไหม้ของหน่วยงานท้องถิ่นหากโครงการไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ในเบื้องต้นระดับเพลิงจะสามารถเข้าสู่โครงการได้ทางด้านหน้าโครงการทางถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ด้านทิศใต้โดยมีระยะถอยร่นรอบโครงการกว้างประมาณ 6 เมตรที่สามารถรถเข้าทำการดับเพลิงได้พร้อมมีหัวรับและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบโครงการร่วมกับกรมการสามารถใช้น้ำจากสระว่ายน้ำกลางแจ้งโครงการในการดับเพลิงได้รวมด้วยนอกเหนือจากนี้การสำรองดับเพลิงของ	ให้มีแม่เจ้าหน้าที่ พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ทันเวลาที่และอย่างปลอดภัย 6. จัดทำแผนปฏิบัติการขณะเกิดเพลิงไหม้ รวมถึงประชาสัมพันธ์เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล กรณีเกิดอัคคีภัยให้เจ้าหน้าที่ในโครงการทราบโดยกำหนดจุดรวมพลไว้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน เพื่อให้คนที่อยู่ภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างถูกต้อง 7. กำหนดจุดรวมพลไว้บริเวณที่จอดรถด้านทิศตะวันตกของโครงการและทางเข้าด้านหน้าอาคารต้อนรับและห้องพักรับหรือที่เหมาะสมไม่อพยพหนีไฟออกจากอาคาร โดยไม่กีดขวางการเข้าถึงเพลิงของรถดับเพลิง 8. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในโครงการด้านทิศเหนือที่กำหนดไม่ให้รถยนต์เข้าไปในบริเวณดังกล่าวให้เจ้าหน้าที่โครงการเปิดทางให้รถดับเพลิงเข้าไปดับเพลิงโดยผู้ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวจะแจ้งให้พนักงานป้าไม่อนุญาตให้เข้าไปได้	ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบว่าโครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติงานหนีไฟและจุดรวมพลตามที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ อย่างไร - ตรวจสอบการจัดจุดรวมพลภายในโครงการว่าจัดไว้บริเวณใดและกีดขวางการเข้าถึงเพลิงของรถดับเพลิงหรือไม่ - ตรวจสอบความกว้างของถนนที่เข้าสู่พื้นที่ด้านทิศเหนือของโครงการให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปได้หรือไม่

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรัมย์ฟ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนขยราชบุรีอุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการ จากที่กล่าวมาข้างต้นโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอย่าง พอเพียงแต่ทั้งนี้ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ให้สามารถใช้ได้ ตลอดเวลาพร้อมด้วย ซึ่งจะทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับ ต่ำ	9. อุปกรณ์ที่ใช้แบบเตอร์ภายในเป็นแหล่งจ่ายพลังงาน จะต้องมีการเปลี่ยนทดแทนตามคำแนะนำของผู้ผลิต 10. ทำการตรวจสอบระบบสายไฟ ห้องเครื่อง รวมถึง อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ของส่วนกลางและในห้องพักให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดอัคคีภัย เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร 11. ทำการติดตั้งระดับเพลิงเคมีเพิ่มเติมในตำแหน่งที่อาจ เกิดอัคคีภัยได้ง่ายเช่นบริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรอง รวมถึงห้องเครื่องต่าง ๆ 12. ติดตั้งแบบแปลนที่แสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัย ต่างๆ ทุกจุดและติดป้ายบอกชั้นในตำแหน่งที่สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนในแต่ละชั้น เช่น หน้าโถงบันได กลาง โถงลิฟต์ 13. ตรวจสอบระบบสูบน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำ ดับเพลิงของโครงการให้ทำงานได้เสมอเพื่อให้มีน้ำที่ใช้ ในการดับเพลิงส่งไปยังตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงได้ ตลอดเวลา หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบดำเนินการ เปลี่ยนทันที	- ตรวจสอบว่ามีการเปลี่ยนแปลง แบบเตอร์ตามกำหนดหรือไม่ - ตรวจสอบระยะเวลาการ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของ โครงการเป็นไปตามระยะเวลา ทำการตรวจสอบหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งถัง ดับเพลิงในจุดที่อาจเกิดอัคคีภัย ได้ง่ายหรือไม่ บริเวณใด - ตรวจสอบการติดตั้งแบบแปลน ที่แสดงตำแหน่งระบบป้องกัน อัคคีภัยว่ามีการติดตั้งบริเวณใด - ตรวจสอบว่ามีการตรวจสอบ ระบบสูบน้ำดับเพลิงและ สายฉีดน้ำดับเพลิงให้ทำงานได้ อยู่เสมอหรือไม่ อย่างไร

(นายภูธรธรรม จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แอนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุขภาพและ ทัศนียภาพ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างที่มีผลต่อทัศนียภาพบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการซึ่งจากการประเมินผลกระทบทางสายตาตามมุมมองความสูงต่างๆทั้ง 4 จุดที่ได้กำหนดในการศึกษาผลกระทบพบว่าผลกระทบทางด้านสายตาจะอยู่ในระดับน้อยถึงระดับปานกลางซึ่งในระดับปานกลางนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นสามารถจัดการการด้านการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการในการช่วยลดผลกระทบดังกล่าวได้ ส่วนในด้านผลกระทบด้านความกลมกลืนของโครงการกับสภาพพื้นที่โดยรอบในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านรายละเอียดโครงการนั้นโครงการมีลักษณะโครงการใกล้เคียงกับโครงการข้างเคียงที่เป็นโรงแรมและอาคารพาณิชย์ อพาร์ทเมนท์รวมถึงรูปแบบอาคารโครงการที่ทำการก่อสร้างร่วมด้วย ตำแหน่งที่ตั้งโครงการอยู่ห่างจากทะเลเข้ามาด้านในเขตที่ราบระหว่างพื้นที่ชายหาดด้านทิศตะวันตกและพื้นที่ภูเขาด้านทิศตะวันออกและทิศใต้เป็นพื้นที่ซึ่งที่เหมาะสมสำหรับเป็นโรงแรมเรื่องความสูงและขนาดโครงการ พบว่าความสูงของอาคารจะไม่แตกต่างจากอาคารของโรงแรมโดยรอบมากนักทั้งนี้โรงแรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการจะมีความสูงกว่าความสูงของอาคาร	1. ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้โดยเลือกใช้สีของอาคารในโทนสีขาวเทาหลังคาใช้สีสีสน้ำตาลตามการออกแบบอาคารที่เน้นความทันสมัยผสมกับความเป็นไทยเพื่อให้เกิดความสวยงามมากที่สุด 2. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอและดูแลสภาพภายนอกอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดี สวยงามและสะอาดตาอยู่เสมอเพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรวมและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	- ตรวจสอบว่าการก่อสร้างโครงการเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่ สภาพภายนอกเป็นอย่างไร - ทำการตรวจสอบด้านปริมาณของต้นไม้ให้มีความเหมาะสมที่กำหนดไว้ในรายงานของโครงการ รวมถึงความเจริญงอกงามของต้นไม้หาผลจำนวนหรือตายให้รับดำเนินการปรับปรุงหรือเปลี่ยนทุกๆ 1 เดือนครั้งตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทำการตรวจสอบสภาพภายในและภายนอกอาคารจากสภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

(นายณัฐวรรณ จำลองกิจ)

3. ช่อมแซมและทาสีฉาบผนังที่ชำรุดเสียหายในส่วนของอาคารเมื่อสีซีดหรือกร่อนกะเทาะออกทั้งนี้ควรตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง ในช่วงเปิดดำเนินการของบริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ผลกระทบ/ตัวแปร	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โรงแรมของโครงการและโครงการได้ออกแบบความสูงของอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดความสูงอาคารจากระยะชายฝั่งทะเลเข้ามา ในด้านการใช้สีของโครงการจะใช้สีขาวเทาหลังคามีสีสันน้ำตาลตามการออกแบบอาคารที่เน้นความทันสมัยผสมกับความเป็นไทยและสภาพแวดล้อมโดยรอบข้างมีสภาพเป็นโรงแรมและสถานประกอบการต่างๆ สลับกับบ้านเรือนชุมชนและที่รกร้างว่างเปล่าโอบล้อมด้วยภูเขาสูงประกอบกับโครงการได้มีการปลูกต้นไม้โดยใช้ต้นไม้ที่มีความสวยงามเพื่อให้ได้ร่มรื่นและสวยงามให้มากที่สุด นอกจากนี้สถานที่ตั้งโครงการไม่ได้บังคับขยหายหาตลาดของเนื่องจากไม่ได้ยู่ติดชิดกับชายหาดดังกล่าวที่เป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพจากการดำเนินโครงการจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	4.เลือกใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือต้นไม้มาใช้ตกแต่งพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้เกิดความกลืนกับโครงการให้มากที่สุด 5.พยายามนำต้นไม้ที่มีอยู่เดิมก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการมาใช้ปลูกในพื้นที่โครงการเพื่อให้เกิดความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมเดิม 6.ให้มีการจัดการปลูกไม้พุ่มหรือต้นไม้ทรงสูงที่สามารถใช้เป็นแนวกันชนลดผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงด้านทิศเหนือและด้านทิศตะวันตก	- ตรวจสอบว่าโครงการเลือกใช้พันธุ์ไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวอย่างไร - ตรวจสอบโครงการมีการนำต้นไม้เดิมก่อนก่อสร้างโครงการมาปลูกในพื้นที่โครงการหรือไม่อย่างไร - ตรวจสอบว่าโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ที่ใช้เป็นแนวกันชนในด้านดังกล่าวหรือไม่

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก
6 เดือน

(นายณัฐวรรณ จ้าลองภาส)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ปัตอง

บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แอนด์ จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการตรวจสอบเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ สำหรับโครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ปัตอง การดำเนินการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการมีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่พิจารณาแล้วว่าโครงการจะต้องดำเนินการเป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาฯ เห็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ ดังแสดงในตารางที่ 3 และ ตารางที่ 4 ตามลำดับ

2. รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

1) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) แสดงในตารางที่ 6

2) แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ) แสดงในตารางที่

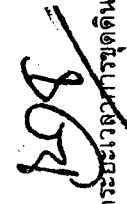
7

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตองในช่วงก่อสร้างของบริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนน
ซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิสิ่งแวดล้อมและ สภาพภูมิประเทศ	- ดินที่ได้จากการทำฐานรากอาคาร	- การนำดินมาใช้ปรับถมในโครงการ	- ช่วงทำฐานรากอาคารและปรับถม ดิน	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- พื้นที่รอบโครงการและรอบอาคารที่ทำการ ก่อสร้าง	- รั้วสังกะสีหรือกำแพงรอบโครงการ - กำแพงกันดินหรือSheet Pile - ระบบระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดัก ตะกอนดิน	- ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้างและ ช่วงปรับดินถมดินโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	- ตะกอนดินบริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้า โครงการ	- ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้างและ ช่วงปรับดินถมดินโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
2. ทรัพยากรดิน	- ดินที่ได้จากการทำฐานรากอาคาร	- การนำดินมาใช้ปรับถมในโครงการ	- ช่วงทำฐานรากอาคารและปรับถม ดิน	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- รอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง	- ดินที่เหลือจากการปรับถม - บริเวณที่ทำการเก็บกองดิน - ระบบระบายน้ำชั่วคราวและจำนวนบ่อดัก ตะกอนดินพร้อมทั้งความสามารถใน การกักเก็บ	- ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้างและ ช่วงปรับดินถมดินโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การนำน้ำไปบ่อดักตะกอนดินมาใช้ ประโยชน์และระยะเวลาการดักตะกอน ดิน	 - ตลอดระยะเวลาของการขุดดินและถม ดิน (นายณัฐวรรณ จำองภาค) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปาตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.เสียงและความ สั่นสะเทือน	- อาคารบ้านเรือนและสถานประกอบการรอบที่ตั้งโครงการที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	- ความเสียหายของอาคารข้างเคียงโครงการ - การติดตั้งเครื่องทดสอบความสั่นสะเทือน - ช่วงเวลาทำการก่อสร้างในแต่ละวัน - กำแพงหรือสิ่งกีดขวางเสียงโครงการ - วัสดุลดเสียงดังในช่วงชุดเจาะเสาเข็มหรือวัสดุกันกระแทกต่าง ๆ - กิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัด เจียร ไส้ กิ่ง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งในช่วงก่อสร้างและทำฐานรากอาคาร - ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ - ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรกลที่ทำให้เกิดเสียงดังและสภาพการใช้งาน - การตอกเข็มพืดหรือการขุดลอกความสั่นสะเทือน และลำดับการเจาะเสาเข็ม - ป้ายชี้แจ้งให้คนงานไปใช้ห้องน้ำ, การใช้ น้ำอย่างประหยัดและสภาพห้องน้ำ คนงาน - การนำน้ำทิ้งมาใช้รดพรมพื้นที่ก่อสร้าง และการระบายน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำ - ข้อมูลการเจาะสำรวจดิน - ต้นไม้เดิมภายในพื้นที่ก่อสร้าง - การบุกรุกเข้าไปยังพื้นที่รอบข้าง - การระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ  (นายณัฐวรรณ จ้าลองภาค) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส - ช่วงเริ่มต้นของระยะเวลาการและ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
5.ทรัพยากรน้ำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
6.ทรัพยากรชีวภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ			

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

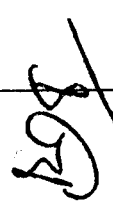
โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปาตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปริมาณการเก็บของถึงเก็บน้ำใช้สำรองในการก่อสร้างและระบบน้ำใช้ - การสำรองน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง - สัญญาคัดต่อซื้อน้ำจากเอกชน - ปริมาณการใช้ในการก่อสร้าง - การต่อท่อน้ำใช้จากชุมชนข้างเคียง - การเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูป	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บ่อปฏิกูลของระบบน้ำเสียของคนงาน - ระบบน้ำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	- ติดตั้งป้ายให้ใช้ห้องน้ำของคนงานและสภาพของห้องน้ำคนงาน - การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น - pH, BOD, SS, TKN, Sulfide, Oil & Grease และ Fecal Coliform - ระบบนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ - ป้ายเตือนระวังน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ - ระบบป้องกันสำหรับคนงานที่นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ - ป้ายเตือนแสดงพื้นที่ที่นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์พื้นที่ก่อสร้าง - การฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคนในพื้นที่ที่มีการรดพรมพื้นที่ก่อสร้าง - การรื้อถอนและโคกกลบระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ - ทุกๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ - ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ  (นายเชาวรัตน์ จำลองภาค) ใช้งานงานป่าไม้อาวุโส	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- พื้นที่ก่อสร้างห้องน้ำคนงานหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ		- หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง	- การฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อหลังการไถกลบ - การปลูกพืชคลุมดินหลังการไถกลบ - สภาพพื้นที่โดยรวมหลังการไถกลบ - ระบบระบายน้ำฝนชั่วคราว - บ่อตกตะกอนดินรอบอาคารและการนำน้ำฝนกลับมาใช้ประโยชน์ - การขุดลอกบ่อตกตะกอนดิน	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
10. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การจัดการพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง - ความสะอาดในการเข้าทำการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดและระยะเวลาเข้ามาทำการเก็บขน - การทิ้งกองมูลฝอยรอบๆพื้นที่ก่อสร้าง - สภาพของถังรองรับมูลฝอย	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
11. ไฟฟ้าและพลังงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - ระบบจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน - แผงควบคุมไฟฟ้าและสะพานไฟฟ้าพร้อมวัสดุปิดคลุม - วัสดุที่มีการชำรุดเสียหาย - การต่อไฟฟ้าจากชุมชน - การจัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ  (นายณัฐวรรณ อ่ำสงภพ) เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
12. การคมนาคม	- พนักงานขับรถบรรทุกของโครงการ	- การขับรถของพนักงานขับรถบรรทุก - ระยะเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ป้ายจำกัดความเร็วในการขับขีและป้ายจราจรต่างๆ - เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรเข้าออก - การจอดรถบรรทุก - การขรุขระเสียหายของถนนด้านหน้า	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ - ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
13.การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยหลังทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- หลังจากที่ดินดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
14.สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การก่อสร้างบ้านพักคนงานภายในโครงการ - ความเดือดร้อนของชุมชนรอบข้างจากคณงานก่อสร้างทั้งคนไทยและต่างด้าว - การมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมและมีบทลงโทษคนงานก่อสร้าง	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
15.การสาธารณสุข	- คนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นคนไทยและที่เป็นคนงานต่างด้าว  (นายณัฐวรรณ จำลองภาค) เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส	- การแพร่กระจายของเชื้อโรค รวมทั้งการป้องกัน เช่น การคัดแยกคนป่วยออกจากคนงานทั่วไป ผ้าปิดปาก การล้างมือ การเฝ้าดูแลและติดต่อกับสถานพยาบาล - ใบอนุญาตเข้าทำงานในประเทศ - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและโรคแรงงานต่างด้าวพร้อมทั้งบัตรประกันสุขภาพ	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ - ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลีชีวัน, ปาตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แอนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- บริเวณที่จัดเตรียมไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคของพนักงานก่อสร้าง	- การจัดระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บกองวัสดุก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ห้องปฐมพยาบาลและเครื่องมือ อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การกำหนดการทำงานให้เกิดความปลอดภัยและหัวหน้าควบคุมคนงาน - ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - ป้ายสัญญาณเตือนความปลอดภัย - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - การอบรมชี้แจงก่อนการปฏิบัติงาน - อัตราการเกิดอุบัติเหตุ - การติดตั้งผ้าใบป้องกันการร่วงหล่นรอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง - เครื่องมือปฐมพยาบาลและรถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - การก่อสร้างล้ำเข้าไปในที่ดินสาธารณะ	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
17. การป้องกันอัคคีภัย	- พื้นที่สาธารณะโดยรอบโครงการ	- ความสามารถในการดับเพลิง (อายุการทำงานของสารเคมีดับเพลิง)	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
	- ถึงดับเพลิงเคมีบริเวณเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและบริเวณทำการก่อสร้างโครงการ		- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การอบรวมการใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน - การจัดพื้นที่สุขาภิบาล - การแยกเก็บวัสดุติดไฟง่าย - การป้องกันเกิดเพลิงไหม้สำหรับอุปกรณ์ที่ติดไฟง่าย - การเดินสายไฟ	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม
18. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การก่อสร้างตามแบบภูมิสถาปัตย์ - การรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบของพื้นที่ก่อสร้าง - วัสดุปิดคลุมอาคารและสิ่งก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง - ระยะเวลาและขั้นตอนการเปิดหน้าดิน	- ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก ๆ 6 เดือน


 (นายณัฐวรณัฐกิจกาต)
 เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ของบริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนน
ซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.สภาพภูมิประเทศและ ภูมิฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพภูมิสถาปัตยกรรมโดยทั่วไป - ระบบระบายน้ำของโครงการ - ท่อระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำ - สภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - สภาพการชะล้างพังทลายของดิน - ความแข็งแรงของกำแพงกันดิน	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
2.ทรัพยากรดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพดินไม่และปนเปื้อนดิน - พื้นที่ว่างโล่งภายในโครงการ - ท่อระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำ - สภาพการระบายน้ำของท่อระบายน้ำ - สาธารณะด้านทิศใต้ - การพังทลายของกำแพงกันดิน	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
3.สภาพภูมิอากาศและ อุทกนิเวศวิทยา	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ	- การกำหนดความเร็วรถ - การใช้รถกอล์ฟไฟฟ้า - หลังเตาบริเวณทางเข้าออก - การปลูกพืชที่ใช้ลดฝุ่นละออง - การบริการรับส่งนักท่องเที่ยว - การผูกมัดบังทิศทางแสงแดดและเกิดเงา - อาคารบัง	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด - บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและกลิ่น สั่นสะเทือน	- ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ป้ายจำกัดความเร็วและการหลังเต่า	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- การบริการรับส่งนักท่องเที่ยว	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ผลกระทบด้านเสียงจากโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ประสิทธิภาพในการบำบัด	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
6. ทรัพยากรชีวภาพ	- ภายนอกพื้นที่โครงการ	- แนวท่อระบายน้ำที่ออกจากโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ภายนอกพื้นที่โครงการ	- การประหยัดน้ำใช้ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
7. การใช้ไฟฟ้า	- ภายนอกพื้นที่โครงการ	- การนำดินไม่เดิมมาปลูก	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ชนิดพันธุ์ไม้เดิมที่เลือกปลูกในพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การระบายน้ำที่ออกจากโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- แผนติดต่อรถขนาน้ำเอกชนกรณีน้ำใช้ขาดแคลน รวมทั้งแผนสำรองฉุกเฉิน	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด	- ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การนำน้ำฝนกลับมาใช้ประโยชน์	- ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมและแก้ไขปัญหา	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การใช้ประจำโครงการ	- ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การจัดทำมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบ	- ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- บ่อดักไขมันสำหรับห้องครัวหลัก	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การจัดทำมีเจ้าหน้าที่ทำการควบคุมดูแล	- ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การจัดทำมีอุปกรณ์สำรองสำหรับระบบ	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำและระบบเส่นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- การจัดทำมีอุปกรณ์สำรองสำหรับระบบ	- ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- น้ำบาดิน้ำเสียที่ซำุดได้ง่าย - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย - การกำจัดตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย - การเกิดกลิ่นเหม็นรบกวน - การกำจัดไขมันไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยเปียก - pH, BOD, SS, TKN, Sulfide, Oil & Grease และ Fecal Coliform - สภาพความสะอาดโดยรวม - ความถี่ในการทำความสะอาด	- ปีที่ 1 ทุก ๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก ๆ 4 เดือน - ปีต่อไปทุก ๆ 6 เดือน - ทุก ๆ 4 เดือนครั้ง - ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด - บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด - บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- บ่อหมักน้ำของโครงการ - ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ความจุตามที่ได้ออกแบบไว้ - การสำรองเครื่องสูบน้ำ - การนำเสียน้ำของน้ำภายในบ่อหมักน้ำ - การนำน้ำฝนไปบ่อหมักน้ำกลับมาใช้ประโยชน์รวมถึงปริมาณที่นำมาใช้ - การแยกขยะน้ำฝนและน้ำทิ้ง - ความอุดมสมบูรณ์และความสามารถในการระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด - บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปาตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ทอระบายน้ำของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ถังรองรับมูลฝอยและที่กักมูลฝอยรวม	- สภาพการระบายน้ำ การอุดตันและการขุดลอก - การปลูกพืชคลุมดินบริเวณที่ว่างโล่ง - จำนวนและขนาดความจุของถังรองรับมูลฝอย - ที่กักมูลฝอยรวมตามที่ได้ออกแบบไว้ - ความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไป - การจัดเก็บมูลฝอยของแม่บ้านทำความสะอาดไปไว้ยังที่กักมูลฝอยรวม - การจัดเก็บ คัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตราย - การทำความสะอาดที่กักมูลฝอยรวม - หลังจากเก็บขนเสร็จแล้วและท่อระบายน้ำทั้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย - การรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงพลาสติกแยกสีประเภทมูลฝอยก่อนขนย้ายไปกำจัด - การจัดตั้งจุดศรณอำนาจความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอย - การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เกิดมูลฝอยอันตราย - วิธีการจัดเก็บและคัดแยกมูลฝอยอันตราย - การจัดส่งมูลฝอยอันตรายนำไปกำจัด	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด - บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด - บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
10. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- มุลฝอยอันตราย	- มุลฝอยอันตราย	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด


 (นายณัฐวรรณ์ จำลองกาศ)
 เจ้าหน้าที่กฎหมายไม่อาวุโส

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การใช้ไฟฟ้า	อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า	- มีการติดตั้งตามที่ออกแบบและได้มาตรฐานรวมถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การใช้งานหรือการชำรุด - การเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน - การแรงงคให้มีการประหยัดไฟฟ้า - การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามที่กฎหมายกำหนด - การติดตั้งอุปกรณ์ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร - การติดตั้งฉนวนกันความร้อน - การปลูกต้นไม้บังแสงแดดเข้าสู่อาคาร - การปลูกไม้กระถางหรือไม้เลื้อยริมระเบียงทางเดินอาคาร - การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์วัสดุธรรมชาติลดความร้อนเข้าสู่อาคาร - การติดตั้งฉนวนกันความร้อนเข้าสู่อาคาร	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด
12. การคมนาคม	การจราจรและที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- การติดตั้งสัญญาณจราจรตามจุดต่างๆ - การติดตั้งหลังเต่าหรือกระดุกและติดกระจอกตามจุดเลี้ยวต่างๆ - การติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง - การจัดเจ้าหน้าที่จราจร - จำนวนที่จอดรถตามที่กฎหมายกำหนด - การจัดที่จอดรถคนพิการภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด


 (นายณฐกรณ จัตุสงกาต)
 เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปาตอง บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- การจัดที่จอดรถบัสในโครงการ - การจัดรถรับส่งนักท่องเที่ยว - การแก้ไขปัญหาที่จอดรถภายในโครงการไม่เพียงพอ		
13. การระบายอากาศ	- ระบบปรับอากาศภายในโครงการ	- การติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ - การทำงานของระบบปรับอากาศ - ระยะเวลาการทำงานของความสะดวกสบาย - เครื่องปรับอากาศ - ระยะเวลาการล้างทำความสะอาด - กำแพงและเพดานห้อง - การทำความสะอาดกรองน้ำหยดจากท่อคอยล์เย็น - ระยะเวลาการทำงานความสะดวกสบายและความร้อน - ขั้นตอนและวิธีการล้างทำความสะอาดหอระบายความร้อน - การแพร่ระบาดของโรคที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ - ทิศทางการระบายของปล่องควัน	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - อย่างน้อย 1 เดือนครั้งและล้างแบบเต็มระบบทุกๆ 1 ปี/ครั้ง - อย่างน้อย 2-3 เดือนครั้ง - อย่างน้อย 1-2 สัปดาห์/ครั้ง - อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/เดือน	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด
14. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การเปลี่ยนแปลงอาคารภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด - บริษัท เอส. ไทรัมย์พ์ แลนด์ จำกัด

1298
(นายณัฐวิทย์ อังสอภากาศ)
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส
- ระบบระบายควันจากห้องครัว

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปาตอง บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15.สภาพเศรษฐกิจและสังคม การศึกษา ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- การรับพนักงานท้องถิ่นเข้าทำงานและการให้การฝึกอบรม - การสร้างความสัมพันธ์และช่วยเหลือชุมชนโดยรอบ - เรื่องร้องเรียนของชุมชนโดยรอบและแนวทางแก้ไขปัญหา - การจัดฝึกอบรมภาษาอังกฤษและวิชาชีพให้กับพนักงาน - การให้ความรู้ความเข้าใจในวัฒนธรรมไทยกับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด
16.การสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การดูแลระบบสาธารณสุขในภาคภายในโครงการ - การจัดเจ้าหน้าที่ อุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาลพร้อมรถรับส่งฉุกเฉิน	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด
17.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - การติดตั้งกล้องวงจรปิด - การซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยสึนามิและความร่วมมือในการซักซ้อมกับหน่วยงานท้องถิ่น - เส้นทางอพยพหนีภัยสึนามิไปยังจุดปลอดภัย - การกำหนดให้มีคู่มือหรือข้อปฏิบัติในการหนีภัยสึนามิ - การกำหนดให้มีห้องพักสำหรับผู้พิการหรือ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

159

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปาตอง บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		คุณภาพและคนชราตามที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ภายในห้องพักให้เป็นไปตามกฎหมาย - การจัดทำประกันภัยสำหรับบุคคลที่ 3 ที่เข้ามาใช้ประโยชน์ภายในอาคารโครงการ - ตำแหน่งการติดตั้งมาตราร่างทรงธรรม - ประกันภัยบุคคลที่ 3 ภายในโครงการ - การจ่ายค่าชดเชยทดแทนผู้ได้รับความเสียหายจากโครงการ		
18.ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยทั้งหมดภายในโครงการ (นายณัฐวรรณ์ จำลองภาค) เจ้าหน้าที่งานไฟฟ้าอาวุโส	- การติดตั้งระบบอัคคีภัยต่างๆภายในและภายนอกอาคารโครงการ - การจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและระยะเวลาของการดำเนินการตรวจสอบ - การติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ - การเปลี่ยนแปลงตามกำหนด - การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติมในจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย - ตำแหน่งติดตั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัย - การตรวจสอบระบบสูบลอยน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทอัมพ์ แลนด์ จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมออล ซีซั่น, ป่าตอง บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	การชักข้อแผนอพยพหนีไฟภายในโครงการ	- การจัดทำแผนปฏิบัติเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล - ความรู้ความเข้าใจ และผลการซักซ้อม - ตำแหน่งจุดรวมพลและความถี่ของการเข้าดับเพลิงของรถดับเพลิง - ความกว้างของถนนด้านทิศเหนือของโครงการให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปได้	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด
19.สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ - สภาพอาคารต่างๆทั้งภายนอกและภายในอาคาร	- พื้นที่ไม้ที่เลือกปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ปริมาณของต้นไม้ให้มีตามที่กำหนดไว้ในรายงานของโครงการและความเจริญงอกงามของต้นไม้ - การนำต้นไม้เดิมมาปลูกในพื้นที่โครงการ - การปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการ - การก่อสร้างอาคารตามที่ออกแบบ - สีภายนอกอาคารหรือการก่อหน้าเกาะเกาะของอาคาร	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก ๆ 6 เดือน


(นายณัฐวรรตย์ ชำลียงกรวด)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 5 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม
อล ซีซั่น, ป่าตอง (ช่วงเปิดดำเนินการ)

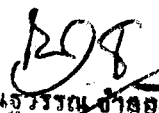
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการ ดำเนินการของ โครงการ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ปัญหาและ อุปสรรคในการ ดำเนินการ	แนวทางแก้ไข การปรับปรุงและ เพิ่มมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
1.การใช้น้ำ					
2. การบำบัดน้ำเสีย					
3.การระบายน้ำ					
4.การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย					
5.การป้องกันอัคคีภัย					
6.ระบบไฟฟ้า					
7.สุนทรียภาพ					
8.อื่นๆ					

ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ตำแหน่ง/หน้าที่รับผิดชอบ

วันเดือนปี.....


(นายณัฐวรรต ชำลียงภาศ)
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงแรมอลซีซั่น, ปัตอง

ของ บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2

ตำบลปัตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด						
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	TKN (มก./ล.)	Sulfide (มก./ล.)	Oil & Grease (มก./ล.)	Fecal Coli form (MPN/100 ml)
ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น - ส่วนเกรอะจำนวน 7 บ่อ และบ่อกรองไร้อากาศ จำนวน 1 บ่อ (ก่อนผ่านระบบฯ) - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกจาก โครงการ (หลังผ่านระบบฯ)							
ค่ามาตรฐาน(STD)	-	> 90	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ทำการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนทำการระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองปัตองต่อไปซึ่งกำหนดค่าความสกปรกก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมไม่ให้มีค่าความสกปรกเกินกว่า 90 มิลลิกรัม/ลิตร

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วันเดือนปี.....

หมายเหตุ: สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานเนื่องจากสาเหตุ

แนวทางแก้ไข:

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วันเดือนปี.....

(นายณัฐวัฒน์ จ้างองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงแรมอล ซีซั่น, ป่าตอง
2. สถานที่ตั้ง ถนนซอยราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอส. ไทรอัมพ์ แลนด์ จำกัด
4. โครงการฯ ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เมื่อวันที่.... เดือน.....
พ.ศ.....
5. โครงการฯ ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน.....
พ.ศ.....
6. รายงานผลการปฏิบัติ ครั้งนี้ จัดทำโดย.....
7. รายละเอียดโครงการ

7.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ โรงแรม

7.2 ขนาดพื้นที่โครงการ 11 ไร่ 3 งาน 85.30 ตารางวา

7.3 ขนาดของโครงการ 318 ห้องพัก

7.4 จำนวนอาคาร 2 อาคาร สูง 22.90 เมตร (7 ชั้น)

จำนวนอาคาร 1 อาคาร สูง 19.50 เมตร (6 ชั้น)

จำนวนอาคาร 2 อาคาร สูง 4.86 เมตร (1 ชั้น)

จำนวนอาคาร 10 อาคาร สูง 5.01 เมตร (1 ชั้น)

อัตราการเข้าพัก.....(ถ้ามี)

7.5 การบำบัดน้ำเสีย

☐ บำบัดเบื้องต้น (On-Site treatment)

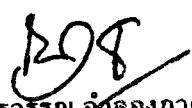
☐ บำบัดแยกแต่ละอาคารหรือพื้นที่

☐ บำบัดรวมส่วนกลาง

☐ อื่น ๆ

• ชนิด ประเภทและจำนวนของระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อดักไขมัน จำนวน 1 ชุดสำหรับอาคารต้อนรับและห้องพัก และห้องพักแบบวิลล่าจำนวน 4 ห้อง/ชุด
- ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแบบบ่อเกรอะ จำนวน 6 บ่อและแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ(รวมทั้งโครงการ) จำนวน 1 บ่อ


(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

7.6 รายละเอียดอื่น ๆ

.....

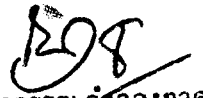
.....

.....

.....

8. เอกสารประกอบการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติ มีดังนี้

- ☐ แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ☐ แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
- ☐ แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน
- ☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
- ☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
- ☐ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (ตรวจสอบจากมิเตอร์ไฟฟ้าที่ติดตั้งใช้เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย)
เฉลี่ย.....หน่วย(Unit)/เดือน คิดเป็นเงิน บาท/เดือน
- ☐ ภาพถ่ายต่าง ๆ เช่น บ่อหนองน้ำ ห้องพักจากมูลฝอยรวม อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น
- ☐ อื่น ๆ


 (นายณัฐวรรณ จ้างองศา)
 เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส