

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๑๗ - ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๑๕๑๒ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล
ตั้งอยู่ที่ ซอยกอไผ่ ๑๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน
ห้องพัก ๖๑ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๙๗๙.๘๗ ตารางเมตร พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ A.S. Hotel
ของนายเอก ศิลปมงคล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้ของนายเอก ศิลปมงคล เจ้าของ
โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว
สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว
ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราที่เสนอไว้ใน

รายงาน...

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิ อุลลิต

(นายสุวิ อุลลิตพิทย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๑๖ -๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล
เรียน นายเอก ศิลปมงคล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 60222 ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๑๕๑๒ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ นายเอก ศิลปมงคล ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล ตั้งอยู่ที่ ซอยกอไผ่ ๑๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๑ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๙๗๙.๘๗ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

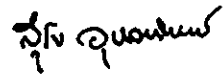
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้นายเอก ศิลปมงคล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็น

ของคณะ...

ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ อุบลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

TECO

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

69/730 แผ่นดินทองซอย 57/1 หมู่ 8 ถนนติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2950-1370-1 โทรสาร 0-2580-6897
69/730 Phandintong Soi 57/1, Moo 8, Diwanon Road, Bangkrasor, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 0-2950-1370-1 Fax. : 0-2580-6897
Email : teco69730@gmail.com

ที่ TE 60222

19 มิถุนายน 2560

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 11497 วันที่ 19 มิ.ย. 60

เวลา 13.24 ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ A.S. Hotel

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือมอบอำนาจ
 2. สำเนาหนังสือขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ถึง เมืองพัทยา
 3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานหลัก จำนวน 18 เล่ม
 4. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานฉบับย่อ จำนวน 18 เล่ม

ตามที่นายเอก ศิลปมงคล ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำ และยื่นรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ A.S. Hotel ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยพัทยา 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร และได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งเมืองพัทยาแล้ว ดังสำเนาหนังสือการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ดังนั้นบริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1237 วันที่ 19 มิ.ย.
เวลา 15.05 ผู้รับ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขออนุญาตขุดลอกและถมที่ที่ท่าอากาศยาน
เลขที่ 1098 วันที่ 20.6.60
เวลา 10.40 ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 34	วันที่ 3 มิ.ย. 25
เวลา 15.6	ผู้รับ

ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๑๕๑๖

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนต์เสรี ขบ ๒๐๐๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๘๘๑๒ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ A.S. Hotel จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ A.S. Hotel เป็นโครงการประเภท
โรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๑ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๙๙๙.๘๗ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ซอยกอไผ่ ๑๓ ตำบล
หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรีได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา
ในการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบ
รายงานโดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์
และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว
ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ A.S. Hotel พร้อมทั้งมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว
ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

2	4/16/
9.30	10/9

ขอแสดงความนับถือ

11

(นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี รักษาการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 5	วันที่ 3 มิ.ย. 60
เวลา 15.17	ผู้รับ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

เอกสารแนบ.....	กล่อง, เล
เอกสารแนบ.....	ชุด CD.....แผ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ A.S. Hotel
ซอยกอไผ่ 13 ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นายเอก ศิลปมงคล
373/1 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล ตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยาที่ชอยกอไผ่ 13 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโรงแรม มีขนาดพื้นที่โครงการ 1-0-0 ไร่ หรือ 1,600 ตร.ม. ประกอบด้วยอาคารสูง 5 ชั้นจำนวน 2 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 61 ห้อง และร้านค้า 4 ร้าน จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ A.S. Hotel ของนายเอก ศิลปมงคล อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน)

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

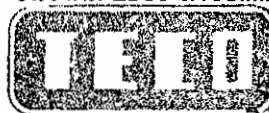
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 69 หน้า

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อยเพื่อตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตยกรรม โดยใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การรื้อถอนอาคารเก็บของ 2 ชั้น อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการรื้อพื้นคอนกรีตและส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ในเส้นทางขนส่ง	- จัดให้มีการฉีดพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทำการเก็บกวาดทุกครั้ง - คลุมกระบะรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ...
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ...
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



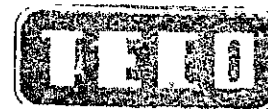
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและ ขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ก่อให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่ ก่อสร้างพร้อมประตูเข้า-ออก เพื่อช่วยลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มี การเข้า-ออกของยานพาหนะ - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบ อาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการ ก่อสร้าง - ติดตั้งปล่องสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมี ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำ การก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้น ก่อนทิ้งลงปล่อง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง - ฉีดน้ำทำความสะอาดแผงป้องกันฝุ่นเป็นระยะ ตามความเหมาะสม - เปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ที่อยู่ใกล้ห้องเข้าชั้นเดียว • ดัชนีตรวจวัด ▪ TSP, PM-10, และ CO • ความถี่ ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

อำนาจลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

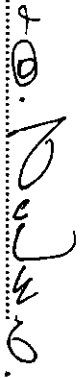
อำนาจลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- พรมน้ำผิวบดพื้นไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ขึ้นเป็นประจุโดยมีความถี่ในการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย - จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดินหิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการ รวมทั้งพื้นที่อาคารที่ทำการก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ควบคุมดูแลรถบรรทุกไปปฏิบัติงานขนถ่ายกากของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะขนถ่ายกากบรรทุก ความเร็ว และการคลุมกระบะ - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาเลนไทน์ 2560 ลงชื่อ 

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันวาเลนไทน์ 2560 ลงชื่อ 

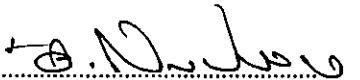


(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีเอนนิ่ง จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานของกฎหมาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ	
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- เสียงดังจากการรื้อถอนอาคารที่มีอยู่เดิม รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัย ในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารให้ดำเนินการระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการทำงานล่วงเวลา	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

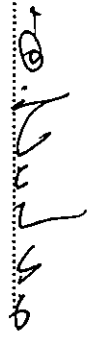
ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)		- ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่อง และกดแตรให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น	
- ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน (ต่อ)			- ตรวจสอบวัดระดับเสียง ● จุดเก็บตัวอย่าง ● แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้ห้องเช่าชั้นเดียว ● ดัชนีตรวจวัด ■ L_{eq} 24 ชม., L_{max} และเสียงรบกวน ● ความถี่ ■ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ■ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ■ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การดำเนินงานกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางเสียง	- ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งอยู่ ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะ เป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียง ต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเน้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน - งดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง หรือทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง และ/หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ เอก ศิลปมงคล
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

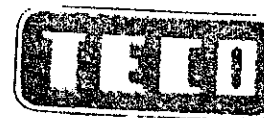
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสิ้นสละเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- ช่วงการรื้อถอนอาคารเก็บของ 2 ชั้น ที่มีอยู่เดิม กิจกรรมที่อาจเกิดการสิ้นสละเทือน คือ การขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออก สู่ภายนอกโครงการ	- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง ออกจากพื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขต ชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และนำหนัก บรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสิ้นสละเทือน แล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนใน เส้นทางดังกล่าวด้วย	—
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการ สิ้นสละเทือน ได้แก่ การก่อสร้างฐานรากอาคาร และการผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างของ โครงการ - อาคารห้องเช่าชั้นเดียวทางทิศตะวันตกจะได้รับ ผลกระทบจากการเจาะเสาเข็ม ซึ่งอาจทำให้ อาคารเสียหายได้	- ใช้เสาเข็มแบบเจาะที่เป็นกรก่อสร้างฐานรากที่ มีความสิ้นสละเทือนน้อย - ขั้นตอนการขุดคูเพื่อลดผลกระทบความ สิ้นสละเทือนจะมีการรายงานให้จังหวัดชลบุรี ทราบอย่างต่อเนื่องจนกว่าแล้วเสร็จ - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. และ นำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ 25 ตัน) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการ	- ตรวจวัดความสิ้นสละเทือน • จุดเก็บตัวอย่าง ▪ แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกที่อยู่ ใกล้ห้องเช่าชั้นเดียว • ดัชนีตรวจวัด ▪ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) • ความถี่ ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

อำนาจ 2560 ลงชื่อ

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

อำนาจ 2560 ลงชื่อ

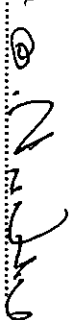


(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		สั่นสะเทือนแล้วยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - ชุดคูกว้าง 1 ม. ลึก 1 ม. ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ บริเวณระหว่างอาคาร B และอาคารห้องเช่าชั้นเดียว เพื่อตัดการสั่นผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนจากการจราจรและเสียงของอาคาร B ไปยังอาคารห้องเช่าชั้นเดียว - ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบเพื่อซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมิระยเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- รายงานการชุดคูให้จังหวัดชลบุรีทราบอย่างต่อเนื่องจนกว่าการจราจรและเสียงของอาคาร B จะกลับสู่สภาวะปกติ

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

จำนวน 2560 ลงชื่อ 

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

จำนวน 2560 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณนา นงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

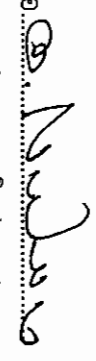
บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน	- การขุดดินเพื่อการก่อสร้างฐานรากอาคารและระบบสุขาภิบาลอาจเกิดการพังทลายของดินก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิต	- จัดให้มีการขุดดินตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตามกฎหมายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้างให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิดเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มน้ำไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาน 2560 ลงชื่อ .
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันวาน 2560 ลงชื่อ .



(นางสาววรรณฯ พงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

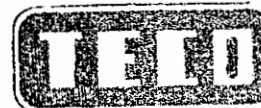
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		3) ห้ามกองวัสดุ จอตรถบรรทุกทุกหนักๆ หรือ กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน รอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดิน ปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดิน ที่เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่า ระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความ ลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการ ถูกรบกวนจากสภาพการทำงานใน หน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของ น้ำฝนที่อุ้มไว้ 6) การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ ต้องทำการขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุม งาน โดยต้องทำการตรวจสอบสภาพและ คุณสมบัติของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่า สามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		7) ในช่วงที่ฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำคั่นโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อป้องกันหลุมจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	
1.4 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และห่างจากทะเลประมาณ 2.5 กม. รวมทั้งน้ำเสียจะบำบัดให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญญ์กิจจนารวมของเมืองพัทยาต่อไป ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	—	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาคม 2560 ลงชื่อ *อ. นวรัตน์*

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

วันวาคม 2560 ลงชื่อ *อ. นวรัตน์*

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด

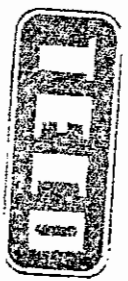


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทธยา ไม่มีการนำ น้ำใต้ดินมาใช้ และน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ ชนิด ความสามารถ 2 ลบ.ม./วัน จะระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ดังนั้นการ ดำเนินงานก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบ ต่อคุณภาพและสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตชุมชนเมืองและจัดเป็น นิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้น การก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพตาม ธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	- การใช้ที่ดินของโครงการเป็นโรงแรมมีความ สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ 1) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมือง พัทธยา จังหวัดชลบุรี (พ.ศ.2558)	- ออกแบบอาคารตามข้อกำหนดของกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ



ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบล้างสัญญาที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างสัญญา และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างสัญญา
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างสัญญาที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบล้างสัญญา	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบล้างสัญญา
1) ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555 ซึ่งหมดอายุบังคับใช้เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และมีการขยายเวลาครั้งที่ 2 ซึ่งจะหมดอายุบังคับใช้ในวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 3) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2560 4) กฎกระทรวงกำหนดประเภท และหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2541 5) กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ หรือคนชรา พ.ศ. 2548		

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

อำนาจ 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

อำนาจ 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของโครงการได้ออกแบบให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติอาคาร พ.ศ. 2522	- ก่อสร้างอาคารตามที่ออกแบบและสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างสูงสุด 5 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ซึ่งสภาพความคล่องตัวของจราจรจะยังอยู่ในเกณฑ์ดีและดีมากเหมือนเดิม แต่อย่างไรก็ตามปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีการควบคุมกระแสรถทุก ป้องกันการลิวหกหล่น และผู้กระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด - การขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการให้หลีกเลี่ยงช่วงชั่วโมงเร่งด่วนหรือทำการขนส่งในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานจราจรต้องติดำเนินการ - จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก เพื่อทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

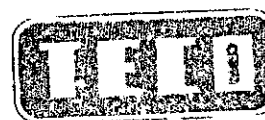
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ถ้ามีทรายหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนน สาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนน โดยไม่ชักช้า - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอเพื่อ ป้องกันรบกวนเสียงระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีป้ายผ้า/vinyl ระบุชื่อโครงการ, ผู้รับเหมา, พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อร้องเรียนในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือ รำคาญจากโครงการ แขนวไว้ข้างรถที่ทำการ บรรทุกขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงโมงเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่ เทพูน ให้มีการวางแผนการจัดการจราจร ล่วงหน้า ป้องกันการจราจรติดขัดของบนถนน และพื้นที่สาธารณะ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก ของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	
3.3 การใช้น้ำ	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำที่ไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากและประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



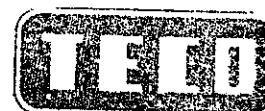
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิงจำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 50 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลรักษาความ สะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 1.5 ลบ.ม./วัน รวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรอง เดิมอากาศขนาดความสามารถ 2 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้า โครงการ - จัดให้มีคูและบ่อกักตะกอนเพื่อรองรับน้ำเสีย จากการล้างทำความสะอาด	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : ▪ บ่อดักไขมัน ● คำนวณตรวจวัด ▪ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide, และ TCB ● ความถี่ ▪ ทุก 1 เดือน - ติดต่อบริษัทรับจ้างตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทิ้งจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน ● ความถี่ ▪ ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

อำนาจลงชื่อ...
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

อำนาจลงชื่อ...
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

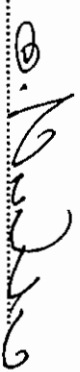


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างซึ่งชะล้างหน้าดินไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลบ่าเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีคูน้ำและบ่อพักตะกอนเพื่อเบี่ยงน้ำหลากไม่ให้ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างหน้าดินไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง และให้เกิดการตกตะกอนก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนในคูน้ำ และบ่อพักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะหลังฝนตกเพื่อให้คูและบ่อพักอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ที่มีข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านข้างถึงจุดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณก่อสร้าง	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาเลน 2560 ลงชื่อ



(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

วันวาเลน 2560 ลงชื่อ



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

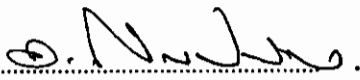
บริษัท ไทยเอ็นเนอร์ยีนส์ จำกัด

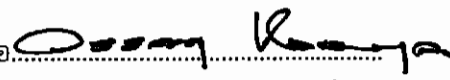


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาเก็บขนขยะไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะของรถขนขยะเมืองพัทยา - คอยสอดส่องดูแลและห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยนอกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่ม - จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งคนงานจะทำการเก็บกองรวมกันและนำไปกำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ - ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้เมื่อมีปริมาณมากพอจะติดต่อเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวันศุกร์ที่ 2 ของเดือน	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

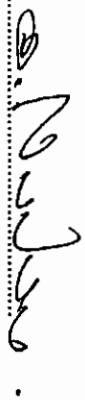
ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



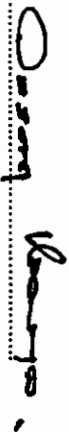
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ต้อาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รมงศ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	---
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรจากการเชื่อมต่อสายไฟไม่ดี และอาจทำให้เกิดอัคคีภัย	- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือทั้งบริเวณหน้างานและบ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ - ในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวก เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - ตรวจสอบความสามารถใช้งานได้ของอุปกรณ์เป็นประจำทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

จำนวน 2560 ลงชื่อ 

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

จำนวน 2560 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



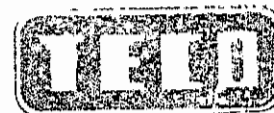
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ก่อนการเชื่อม/ตัดเหล็ก ให้ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ทำงานไม่ให้มีวัสดุไวไฟ/ติดไฟได้ง่าย และตรวจสอบให้มีถังดับเพลิงแบบมือถืออยู่ในบริเวณที่สามารถหยิบมาใช้ได้โดยสะดวก	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงานและการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	---	---
สภาพสังคม	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนบางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน การจราจรติดขัด น้ำประปาไม่เพียงพอ และขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากประชากรเพิ่มขึ้น	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง น้ำประปา และขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

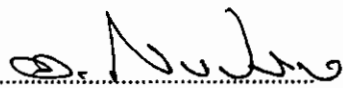


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) สภาพสังคม		- กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือเจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาต้องดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหาย เรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

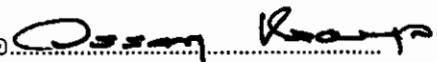
ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ



(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ



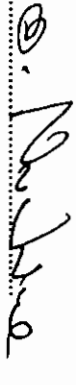
(นางสาววรรณมา ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) สภาพสังคม		- ติดประกาศ ฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พนักงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การกำจัดความเร็วของรถยนต์ การส่งเสียงดังเวลาวิกาล การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก และความปลอดภัยของคณาบก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลา ขั้นตอนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ตลอดเวลาการก่อสร้าง	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การทำงานที่มีประกายไฟ การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ ที่ประมาณากเกินเล่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ที่ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินเสียหาย	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ - จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....


(นายเอก ศิลปมงคล)
 เจ้าของโครงการ

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....

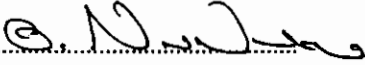

(นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

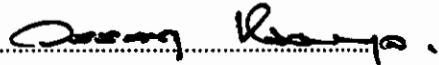


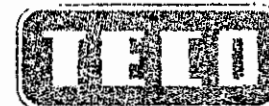
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น ให้กับคนงาน - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรงหรือตาข่ายที่มีตาข่ายถี่ สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกลงจากที่สูง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง และดูแลให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

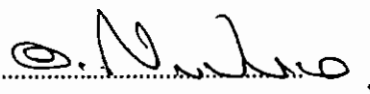


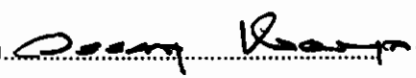
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

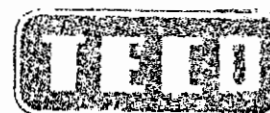
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานและบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม รวมทั้งมีรถประจำหน้างานตลอดเวลาทำงาน เพื่อให้สามารถนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลโดยเร็ว	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างและการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

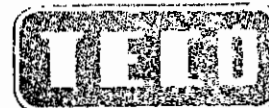
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารชั่วคราว รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการ และพื้นที่บ้านพักคนงานชั่วคราวทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรค และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค รวมทั้งปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	
4.4 สุขภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ - ปลุกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส้วมคนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ

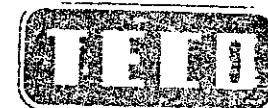
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการซึ่งเป็นโรงแรม ไม่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพ ภูมิประเทศของพื้นที่	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่ โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามมีสภาพดี อยู่เสมอ	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ จะระบาย มลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ แต่ความ เข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศมาก ซึ่ง ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณที่ตั้ง โครงการและพื้นที่โดยรอบมีนัยสำคัญต่ำ	- ปลุกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคายก๊าซ ออกซิเจน (O ₂) ออกสู่บรรยากาศ - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะขณะจอด รอ” ที่บริเวณลานจอดรถ และกำชับให้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแล อย่างเคร่งครัด	---
(2) เสียง และการสั่นสะเทือน	- เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการคือการพัก อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็น แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงและความ สั่นสะเทือนที่สำคัญ	- ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางบนพื้นที่โครงการและ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโครงการและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และทะเลอยู่ห่างจากพื้นที่ 2.5 กม. ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---
1.4 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- น้ำเสียของโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับขนาดความสามารถ 40 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - น้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจาก กปภ. พทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่พืกออาศัยและพาดิษยกรรม โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นพืกออาศัย และพาดิษยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณภา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชย์กรรมมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดหลักของผังเมืองรวมเมืองพัทยา (พ.ศ.2558) และเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ที่สูงขึ้นจากเดิมที่เป็นที่ว่าง	—	—
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรสืบเนื่องจากการดำเนินโครงการสูงสุดประมาณ 15 PCU/ชม. ทำให้ปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะเพิ่มขึ้น แต่สภาพความคล่องตัวของการจราจรของถนนไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่อย่างไรก็ตามการเข้า-ออกโครงการเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด	- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกโครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ติดตั้งกระจกบาน ป้ายห้ามกีดขวาง ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ควบคุมดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จอดบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



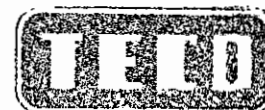
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 ระบบน้ำใช้	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของ ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลือง ทรัพยากร - การเปิดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ที่ดินของโครงการ อาจทำให้ความดันน้ำในท่อประธานของกปภ. ลดต่ำลงก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ น้ำใน บริเวณข้างเคียง	- รมรงศ์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่น ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามี การรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ให้ดำเนินการ ซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า - โครงการมีการสำรองน้ำใช้ใน 120 ลบ.ม. สามารถสำรองใช้ได้ประมาณ 2-3 วัน - กำหนดให้เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ ที่ดินของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์ว น้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ที่ดิน ในช่วงเวลาที่ ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหา น้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน - น้ำใช้สำหรับห้องพักจ่ายจากถังเก็บน้ำใช้ ชั้นหลังคาไม่ได้จ่ายจากท่อประปาที่เชื่อมต่อกับ ท่อประธานของกปภ.	---
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สุขภาพผู้ใช้ น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำ ใช้ที่ดินและชั้นหลังคาอย่างน้อยปีละครั้ง	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



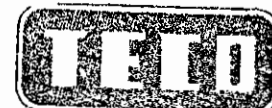
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียปริมาณประมาณ 40 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังดักไขมันขนาดความจุ 0.2 ลบ.ม. เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องครัวเบื้องต้น และถึงบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเดิมอากาศเลี้ยงตะกอน เวียนกลับขนาดความสามารถ 40 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ - ติดต่อรถสูบล้างถังของเมืองพัทยา เข้ามาสูบล้างตะกอนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียดูแลและรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง • จุดตรวจวัด : ▪ บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง • คำนวณตรวจวัด ▪ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide, และ TCB • ความถี่ ▪ ทุก 1 เดือน - ติดต่อรถสูบล้างถังของเมืองพัทยาเข้ามาสูบล้างตะกอนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน • ความถี่ ▪ ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลเข้าท่วมพื้นที่ข้างเคียง	- ตรวจสอบการอุดตัน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพัก อย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อดักขยะเป็นประจำทุกเดือน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันาคม 2560 ลงชื่อ.....

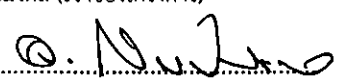


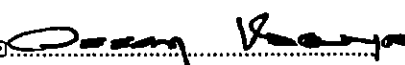
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

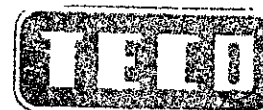
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักสาธารณสุข จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการและชุมชน ในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด โดย จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงินสำหรับ ขยะแห้งทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตราย โดยมีข้อความ ระบุประเภทขยะไว้ด้านหน้าถังอย่างชัดเจน และถังขยะที่ใช้มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดง่าย มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ภายในห้องพักขยะประจำชั้นบริเวณใกล้ ลานพักบันไดหลัก - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวม ขยะจากถังขยะไปพักเก็บที่ห้องพักขยะรวมของ โครงการ วันละ 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสม ของปริมาณขยะ - จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด แบ่งเป็น 2 ห้อง คือห้องพักขยะเปียก และ ห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่ รองรับขยะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะ แห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันวาคม 2560 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างหนี้สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างหนี้ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างหนี้
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

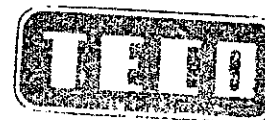
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างหนี้ที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบล้างหนี้	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบล้างหนี้
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		โดยห้องพัก/ส่วนพักขยะเปียก ขยะแห้งทั่วไป และขยะรีไซเคิลสามารถรองรับขยะได้ ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และส่วนพักขยะอันตราย ไม่น้อยกว่า 2 เดือน - ห้องพักขยะอันตรายจัดให้มีถังขยะ 3 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับขยะอันตราย และภาชนะบรรจุ ยาฆ่าแมลง, ถังที่ 2 รองรับหลอด หลออเรสเซนต์ และถังที่ 3 รองรับถังไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป - ภายในห้องพักขยะประจำชั้น ถังขยะแต่ละถัง จะสวมถุงขยะพลาสติกซึ่งเป็นถุงพลาสติกชนิด หนา ทนทาน ไม่ฉีกขาดง่ายไว้ด้านในถึง พนักงานทำความสะอาดจะดึงถุงขยะพลาสติก ออก และมัดปากถุงให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้มี ปริมาณและน้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกันการ ฉีกขาดและหกรั่ว และให้เปลี่ยนถุงขยะพลาสติก ไปใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันเวลา 2560 ลงชื่อ

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันเวลา 2560 ลงชื่อ

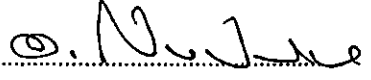


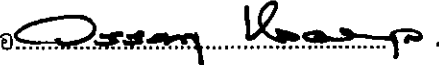
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

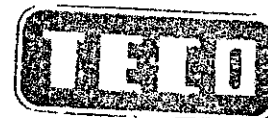
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไปประสานเมือง พทยาเข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัดทุกวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตรายทางเมืองพทยาจะเข้ามาจัดเก็บเป็น ประจำทุกวันศุกร์ที่ 2 ของเดือน หรือตามความ เหมาะสมของปริมาณขยะ - ทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะไปกำจัด จะมีการ ล้างทำความสะอาดห้องพักขยะและถังขยะ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น เป็นแหล่งสะสมของ เชื้อโรค และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะ นำโรคติดต่อ - ส่วนพักขยะรีไซเคิลจะมีการทำความสะอาดหลัง การขายขยะให้รถซื้อของเก่า - ส่วนพักขยะอันตรายจะมีการทำความสะอาด หลังการเก็บขนขยะไปทำการกำจัดและทุก สัปดาห์จะมีการเก็บกวาดทำความสะอาด	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



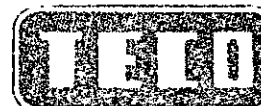
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- นำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและ ห้องพักขยะ ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของ โครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ดูแลอำนวยความสะดวก ให้แก่รถเก็บขนขยะ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่/ พนักงานเก็บขนขยะทางพนักงานโครงการจะ ทำการเคลื่อนย้ายขยะจากห้องพักขยะมาไว้ที่ บริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่เมือง พัตยากำหนด ซึ่งทางโครงการจะได้ประสานกับ ทางเมืองพัตยาในการกำหนดตำแหน่งก่อนการ เปิดใช้อาคาร - ตรวจสอบความสามารถใช้งาน ความสมบูรณ์ และความเพียงพอของถังขยะเป็นประจำ ในกรณีที่ไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

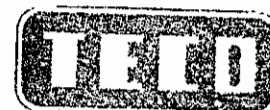
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - กระแสไฟฟ้าลัดวงจรก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ติดตั้งหม้อแปลงตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไปของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2551 (มยพ. 4501-51) - ดูแลและบำรุงรักษาหม้อแปลงตามข้อกำหนดของผู้ผลิต - จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเจ้าของโครงการ พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ▪ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ▪ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน 1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

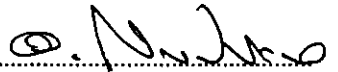


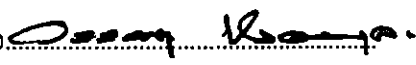
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบลูมินีเยม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด เช่น หลอด LED - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก็กันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ - กำชับให้พนักงานดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟฟ้าในระยะสั้นๆ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

อำนาจคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

อำนาจคม 2560 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

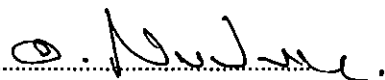


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และคอมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ 2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่ คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น	

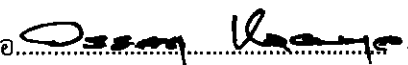
ผู้รับผิดชอบ : บายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ

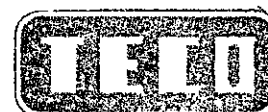


(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้าเป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2°C ช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน 3) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต 4) ปลุกต้นไม้และหญ้าบนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

อำนาจ 2560 ลงชื่อ ๑. น. น. น.
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

อำนาจ 2560 ลงชื่อ Orany Kump
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

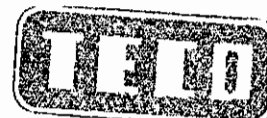
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		ข) มาตรการสำหรับแขกผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ 1) มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและแขกประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน โดยการติดป้าย/ประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ 2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน เตาไรต์ โพรทส์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ในห้องพักทุกห้อง 3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือฝักบัว และสติ๊กเกอร์ ให้ประหยัดไฟฟ้า	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

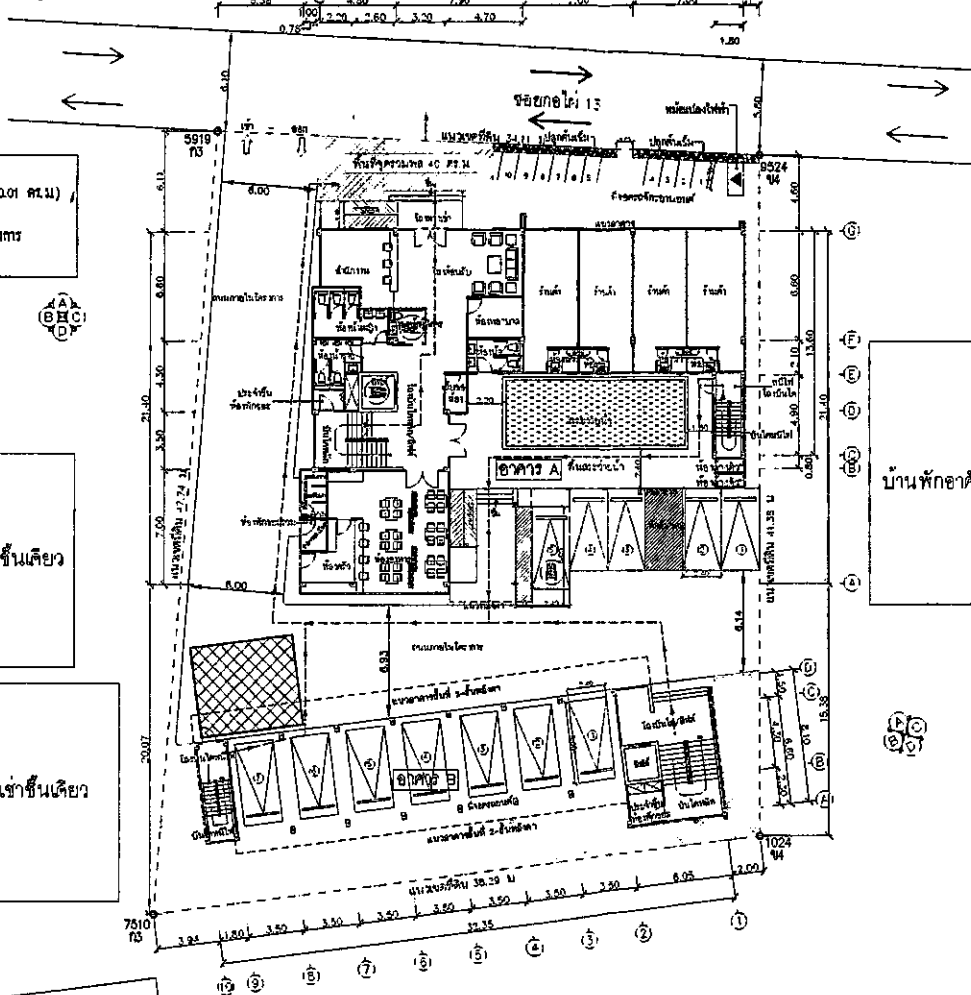
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สัญลักษณ์
 พื้นี่ปูกระเบื้อง 33.99 ตร.ม (หักโคงคันทันไม้ 0.01 ตร.ม)
 เส้นทางทวนไฟฟ้า
 เส้นทางจุดรวมท่อผู้พันที่ป้องกันภายนอกโครงการ
 จุดขอตรวจระดับเพลิง

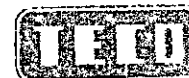


รูปที่ 1 : แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดขอตรวจระดับเพลิง

จำนวน 2560 ลงชื่อ *(Signature)*

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

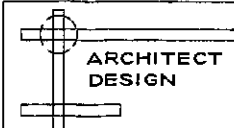


จำนวน 2560 ลงชื่อ *(Signature)*

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดลอม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



PROJECT NAME

A.S. Hotel

LOCATION

ซอยกอไผ่ 13 ตำบลหนองปรือ
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

OWNER

นายเอก ศิลปมงคล

ARCHITECT

นายภูวนเดช สิงห์อังกูระ

ส-สถ 1483

STRUCTURAL ENGINEER

นายประสิทธิ์ แก้วขาว

สช.6641

ELECTRICAL ENGINEER

นายชนเชษฐ ชาร์งนิ

ภทศ.27035

SANITARY ENGINEER

นายเอกกรฤทธิพงศ์ เสงส์โต

ภส.1445

MECHANICAL ENGINEER

DRAWN

DATE

DWG. NO.

TOTAL

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) สภาพเศรษฐกิจ	มีรายได้จากภาษี ผู้พักอาศัยใช้จ่ายเงินทองเพื่อ การอุปโภค-บริโภคกับร้านค้าในบริเวณ ข้างเคียง เป็นต้น		
สภาพสังคม	- จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่า บางส่วนมีความกังวลด้านน้ำใช้อาจไม่เพียงพอ ฝุ่นละออง ขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจราจรติดขัด และความ ปลอดภัย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการฯ เพื่อ นำไปปฏิบัติต่อไป	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านระบบน้ำใช้ คุณภาพ อากาศ การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการ น้ำเสีย การระบายน้ำ การคมนาคมขนส่ง และ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่าง เคร่งครัด - จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอกโดยจัดทำกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อ ร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และชื่อผู้รับผิดชอบโครงการติดตั้งไว้บริเวณชั้น ล่างของอาคารโรงแรมในตำแหน่งที่เห็นได้ ชัดเจน	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้ บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และ ติดสติ๊กเกอร์ให้แขกที่เข้าพักแจ้งพนักงาน เมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น 4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์พลังงาน เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเป็นอาคารโรงแรม การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ของอาคาร ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้ 1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 15 ปอนด์ 2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้ง เหตุเตือนภัยด้วยเสียง 3) เครื่องตรวจจับความร้อนและตรวจจับควัน 4) ป้ายบอกทางหนีไฟ 5) ป้ายบอกชั้น 6) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 7) จุติรวมพล	---

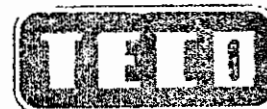
ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

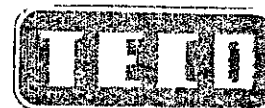
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณลาน ค.ส.ล. และพื้นที่สีเขียวทางด้านหน้าของอาคาร A มีพื้นที่ประมาณ 40 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย = 0.27 ตร.ม./คน ดังแสดงในรูปที่ 1 แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟและจุดจ่อรดดับเพลิง - จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นโรงแรม จะมีผลต่อสภาพเศรษฐกิจ เช่น เกิดการจ้างงานเพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย เมืองพัทยา	- พิจารณาจ้างคนในท้องถิ่นก่อนคนต่างถิ่น	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันรวม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันรวม 2560 ลงชื่อ.....



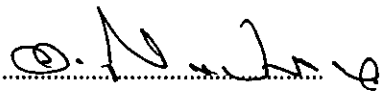
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างเว้นที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างเว้นที่สำคัญ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างเว้นที่สำคัญ
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรล้างเว้นที่สำคัญ และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างเว้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบล้างเว้นที่สำคัญ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบล้างเว้นที่สำคัญ
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ที่มีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ ทั้งในส่วนของภาครัฐและเอกชน แต่อย่างไรก็ตามการจัดการสภาพล้างเว้นที่สำคัญและระบบสาธารณสุขที่ไม่วะเหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - การเกิดเชื้อลิจิโอนลลาในเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย	- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยงการคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ และการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย อย่างเคร่งครัด - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการติดตามข่าวสารเรื่องโรคระบาดเพื่อทราบความรุนแรงของการระบาดรวมทั้งวิธีป้องกันของโรคระบาด - จัดตั้งป้ายเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโรคระบาดที่สำคัญ เพื่อให้ทราบถึงอันตรายวิธีการป้องกันตัวเองจากโรค วิธีการปฏิบัติตนเมื่อป่วยรวมถึงวิธีการป้องกันการแพร่ระบาดที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอเพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิจิโอนลลา โดยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

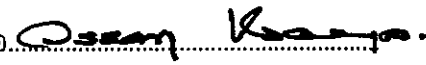
ันวาคม 2560 ลงชื่อ



(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

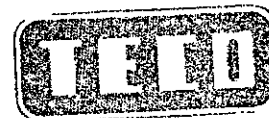
ันวาคม 2560 ลงชื่อ



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านล้างเว้นที่สำคัญ

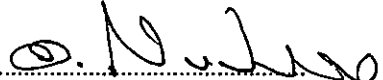
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

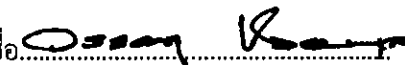


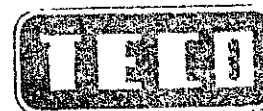
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- กลิ่นเหม็นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้ให้บริการของโครงการอันเนื่องมาจากขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บและนำไปกำจัดล่าช้า ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - การจัดการสุขาภิบาลอาหารที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภค	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการจัดการสุขาภิบาลอาหารของห้องครัว และห้องอาหาร ตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ ▪ ห้องครัวและห้องอาหารต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน ▪ ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าหรือในห้องน้ำ ห้องส้วม และจัดให้มีโต๊ะสำหรับเตรียมปรุงอาหารสูงจากพื้น อย่างน้อย 60 ซม. ▪ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารจากทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันวาคม 2560 ลงชื่อ 
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันวาคม 2560 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		■ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุงหรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นสัดส่วน อาหารประเภทเนื้อสัตว์ดิบ เก็บในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส ■ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาด เก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้ามสำหรับคีบหรือตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแช่รวมไว้ ■ ล้างภาชนะด้วยน้ำยาล้างภาชนะ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด 2 ครั้ง หรือล้างด้วยน้ำไหล และที่ล้างภาชนะ ต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ

อ. ศิลปมงคล

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ

นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		■ เชียงและมืด ต้องมีสภาพดี แยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ และผัก ผลไม้ ■ ช้อน ส้อม ตะเกียบ วางตั้งเอาด้ามขึ้นหรือวางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่ง สะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ มุลฝอย และน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล ■ ห้องส้วมสำหรับผู้บริโภคและผู้สัมผัสอาหาร ต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสบู่ใช้ตลอดเวลา ■ ผู้สัมผัสอาหารแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเน็คลุ่มผม	

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ



ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างล้างที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างล้าง และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างล้าง
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างล้างที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบล้างล้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบล้างล้าง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		▪ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง ประกอบ จำหน่ายอาหารทุกครั้ง ใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด ▪ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปกปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร ▪ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด	
	- การจัดการดูแลสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม เช่น ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล ขาดการดูแลคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค รวมทั้ง	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน	1) ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำ และอาคารประกอบ ▪ จุดตรวจสอบ : บริเวณสระว่ายน้ำ ▪ ความถี่ : ทุกสัปดาห์

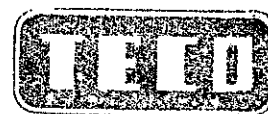
ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันรวม 2560 ลงชื่อ

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันรวม 2560 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	การขาดมาตรการด้านความปลอดภัย จะ ส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของ ผู้ใช้สระว่ายน้ำ	1) โครงสร้างและความปลอดภัย ■ สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ - โครงสร้างสระว่ายน้ำ ก่อสร้างด้วย คอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความ มั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ใน สภาพดี และทำความสะอาดง่ายต้องมีราง ระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความ สะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและ พลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุ แขวนลอย	2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ■ จุดตรวจวัด : เก็บตัวอย่าง 2 จุด จากส่วนลึก และส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการ ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด ■ ดัชนีตรวจวัด: (1) pH, free chlorine ความถี่ : วันละ 2 ครั้ง ก่อนและหลังเปิด บริการ และสำหรับกรณีที่มีผู้ใช้บริการมาก หรือมีแสงแดดจัดให้ตรวจวัดระหว่างวันด้วย (2) Total Coliform Bacteria และ E.coli ■ ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		- ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน ■ การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย - กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 2) การป้องกันอุบัติเหตุการจมน้ำ ■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	(3) Combine chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, และ Fecal Coliform Bacteria ■ ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี 3) ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน ■ จุดตรวจสอบ : บริเวณสระว่ายน้ำ ■ ความถี่ : ทุกสัปดาห์

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		- ไม่ขุดขี้เถ้า หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่วิ่งของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - มีพื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	4) ตรวจสอบอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ ▪ จุดตรวจสอบ : บริเวณสระว่ายน้ำ ▪ ดัชนีตรวจสอบ : สถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำ ▪ ความถี่ : ▪ จัดเก็บข้อมูลสถิติรายวัน เรื่องความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำ ▪ จัดทำรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ



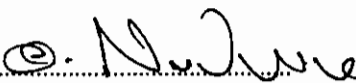
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำ ในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	
4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีประชาชนเข้ามาใช้บริการจำนวนมาก ซึ่งอาจมีมิชชันนารีแฝงตัวเข้ามาภายในโครงการ และก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยทั้งในชีวิตและทรัพย์สินทั้งต่อผู้มาใช้บริการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ของโรงแรม และรวมถึงอาคารข้างเคียงโครงการ	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น โถงต้อนรับ ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร โถงทางเดิน และพื้นที่จอดรถ ครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคาร เพื่อดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยให้กับแขก และพนักงานของโครงการ 24 ชม. - ตรวจสอบประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้การได้ดีตลอดเวลา	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

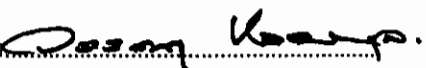
วันวาคม 2560 ลงชื่อ



(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

วันวาคม 2560 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



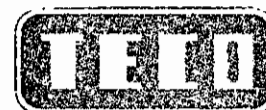
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (1) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร ค.ส.ล.และลานคอนกรีตทำให้เกิด ความรู้สึกกระด้าง และไม่ร่มรื่น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกต้นไม้กระจายใน บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดความกระด้างของ อาคารและผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดย ต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือ ผนังคอนกรีต กล้วยาจะช่วยสะท้อนความร้อน และการคายน้ำของต้นไม้และกล้วยาจะเพิ่ม ความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศ โดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นทั้งต่อพื้นที่ โครงการและบริเวณข้างเคียง - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 152.82 ตร.ม. และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 107.83 ตร.ม. ดังแสดง ในรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว - ก่อนการปลูกพันธุ์ไม้กำหนดให้มีการปรับสภาพ ดินและบำรุงดินด้วยการใส่ปุ๋ยเพื่อให้ดินมีความ เหมาะสมในการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้ - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่ สีเขียวให้สวยงามร่มรื่นอยู่เสมอ - ในกรณีที่เกิดปัญหาด้านไม้/กล้วยาที่ปลูกตายหรือเกิด ความเสียหายให้ทำการปลูกทดแทน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

วันทาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

วันทาคม 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

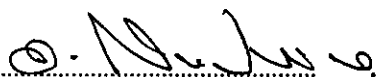


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังทัศนทิว	- อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินระหว่าง 0.88-7.47 ม. ทำให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดี ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวภายในพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ	- การก่อสร้างอาคารให้มีระยะถอยร่นและพื้นที่ว่างตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่างตัวอาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ - ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ โดยให้มีระยะเวลาคุ้มครองตั้งแต่ช่วงก่อสร้างแล้วเสร็จและใน 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ	—
(3) การบดบังคลื่นวิทยุ	- ปัจจุบันการรับ-ส่งสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ในเมืองพัทยา มีการพัฒนาเทคโนโลยีให้สามารถส่งคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ผ่านสิ่งกีดขวางจากการบดบังของอาคารต่างๆ และสามารถสะท้อนคลื่นให้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการแต่ละโซน และเมื่อพิจารณาพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งมี	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบรับทราบอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบินคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ในช่วง 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ	

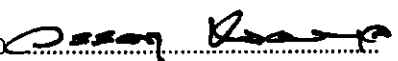
ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

ณ วันที่ 2560 ลงชื่อ



(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ณ วันที่ 2560 ลงชื่อ



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



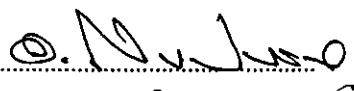
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังคลื่นวิทยุ (ต่อ)	การได้ติดตั้งจานดาวเทียมหรือเคเบิลทีวีอยู่ก่อน แล้ว ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์จึงเป็นผลกระทบทางลบในระดับต่ำ	- ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบด้านการบด บังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์อันเนื่องมาจากการ พัฒนาโครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชย ความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็น ธรรม เช่น ติดตั้งจานดาวเทียมรับสัญญาณ โทรทัศน์ให้กับผู้ได้รับผลกระทบ เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเอก ศิลปมงคล (เจ้าของโครงการ)

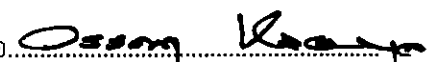
หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (สทจ.ชลบุรี) และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม
(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ


(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ




(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดิน ด้านทิศตะวันตกที่อยู่ติดกับห้องเช่าชั้นเดียว	- TSP - PM-10 - CO	- Gravimetric High Volume - Gravimetric High Volume - Nondispersive infrared	- 1 ครั้งในช่วงการรื้อถอน - 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	1,500 บาท/วัน 1,500 บาท/วัน 4,500 บาท/วัน	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291
2. เสียง	- แนวเขตที่ดิน ด้านทิศตะวันตกที่อยู่ติดกับห้องเช่าชั้นเดียว	- L_{eq} (24 ชม.), L_{90} , L_{max} และเสียงรบกวน	- Integrate Sound Level Method	- 1 ครั้งในช่วงการรื้อถอน - 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	1,500 บาท/วัน	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดิน ด้านทิศตะวันตกที่อยู่ติดกับห้องเช่าชั้นเดียว	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด(Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรฐานความสั่นสะเทือน	- 1 ครั้งในช่วงการรื้อถอน - 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	7,000 บาท/วัน	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291

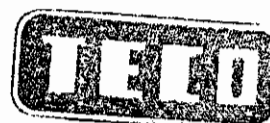
ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

อ. น. น. น.

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

Deany Kump.



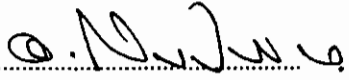
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
4. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งจาก ถังบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Settleable solid, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	3,000 บาท/ตัวอย่าง	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291

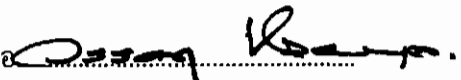
หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ. ชลบุรี) และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม
(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

*ไม่รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

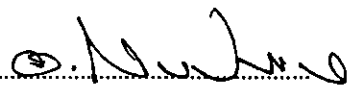


ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Settleable solid, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	3,000 บาท/ตัวอย่าง	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291
2. การจัดการสระว่ายน้ำ						
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคาร ต้องมีลักษณะดังนี้ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้าง ด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือ วัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ใน สภาพดี และทำความสะอาดง่าย	- ตรวจสอบโครงสร้างของ สระว่ายน้ำ ให้มีลักษณะ สอดคล้องตามที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	---	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291

*ไม่รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง

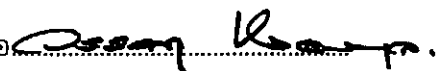
ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

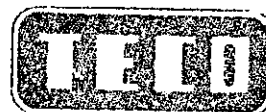
ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		2) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดรอบ สระว่ายน้ำมีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความ สะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มี น้ำล้นออกจากราง 3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำ ความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิด ลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย 4) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดิน รอบสระว่ายน้ำกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่น้ำขัง ทำความ สะอาดง่าย 5) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอก ความลึกหรือเลขบอกระดับความ ลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัด				

*ไม่รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

จำนวน 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

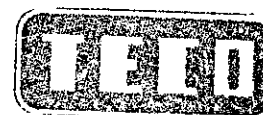
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 7) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้า สระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ 8) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัว ก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า บริเวณ ทางเข้าสระว่ายน้ำ และเดิมคลอรีน ลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการ ติดเชื้อ 9) มีการรักษาความสะอาด พื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 10) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิด เข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรือ อาคารประกอบ				

*ไม่รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ อ. น. น. น.

(นายเอก ศิลปมงคล)
เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ อ. น. น. น.



(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ส่วนลึกและส่วนตื้น ของสระว่ายน้ำ โดย ดำเนินการขณะที่มี ผู้ใช้สระว่ายน้ำมาก ที่สุด	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ทุกวันขณะที่มีผู้ใช้ สระว่ายน้ำ	Test Kit	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291
		- Total Coliform Bacteria และ E.coli	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- เดือนละครั้ง ขณะที่ มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ มากที่สุด	600 บาท/ตัวอย่าง	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291
		- Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric acid, Chloride, Ammonia, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ปีละครั้ง	1,600 บาท/ตัวอย่าง	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291

*ไม่รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

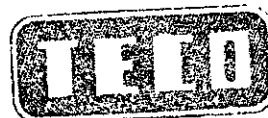
ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ ภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของ อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ ดังนี้ 1) โหมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว หรือหุ้บลอย ผูกไว้ กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้าง ของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน 3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และ ต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของ สระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) พื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุด ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ตรวจสอบการจัดให้มี อุปกรณ์ช่วยชีวิตตาม เกณฑ์ที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	—	- นายเอก ศิลปมงคล โทรศัพท์ : 062-5602291

*ไม่รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ A.S. Hotel ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*	ผู้รับผิดชอบ
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อ บุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อ ขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมี คนจมน้ำ และต้องปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็น ข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ				

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ. ชลบุรี) และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม
(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

*ไม่รวมค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....

(นายเอก ศิลปมงคล)

เจ้าของโครงการ

ธันวาคม 2560 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด