



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๐๑๖๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World
ของบริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๓.๒/๑๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Welcome World ของบริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World ของบริษัท
เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการ
ประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักรวม ๑๓๐ ห้อง และพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๘,๙๕๖.๒๕ ตารางเมตร พร้อมทั้ง
สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Welcome World ของบริษัท เวลคัม เวิลด์
บีช จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว โดยให้บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาตแล้ว
สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

และเมื่อ...

และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทกนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 6758 วันที่ 24 มี.ค. 2559
เวลา 16.18 ผู้รับ

ที่ พบ 072/2559

24 มี.ค. 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Welcome World

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Welcome World จำนวน 15 ชุด หลัก/ย่อ

ตามที่ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อนำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตโครงการ นั้น

ในการนี้ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จจึงขอจัดส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

(นางนภา วัชรเนตร)
กรรมการบริษัท

นักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 799 วันที่ 24 มี.ค. 2559
เวลา 11.03 ผู้รับ

กลุ่มโครงการบริการฯ
เลขที่ 701 วันที่ 25/3/19
เวลา 8.50 ผู้รับ

BSA (In) 2019

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 16515	วันที่ 4 ส.ค. 2559
เวลา 12.0	ผู้รับ



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๘๖๕๖

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมณฑเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๔๖๕๘ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 2118	วันที่ 4 ส.ค. 2559
เวลา 14.46	ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๙

เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Welcome World เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น ๑๓๐ ห้อง และพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๘,๙๕๖.๒๕ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อให้จังหวัดชลบุรีนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรีได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานโดยให้บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Welcome World พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กลุ่มโครงการบริการฯ	
เลขที่ 1825	วันที่ 20/8/19
เวลา 10.42	ผู้รับ

๕๓๖๖

เอกสารแนบ.....	๗	คลัง, เต็ม
เอกสารแนบ.....	๑	ชุด CD.....แผ่น

และมาตรการ...

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑ ๐ ๑ ๖๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๓ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World
ของบริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

เรียน นายกเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ที่ พบ ๐๗๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Welcome World ของบริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
Welcome World ของบริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักรวม ๑๓๐ ห้อง และพื้นที่ใช้สอยอาคาร
๘,๙๕๖.๒๕ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World ของบริษัท เวลคัม
เวิลด์ บีช จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เจ้าของโครงการ

ปฏิบัติ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ของบริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
i. ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World ของบริษัท เวิลด์ บีช จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 130 ห้อง และพื้นที่ใช้สอยอาคาร 8,956.25 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารสำนักงานและห้องอาหาร ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ดำเนินการบนที่ดินจำนวน 10 แปลง มีเนื้อที่มีเนื้อที่ 8-2-25 ไร่ (13,700 ตารางเมตร) โดยหักแบ่งพื้นที่อาคารที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างแล้ว และพื้นที่สำหรับพัฒนาในอนาคต ทำให้คงเหลือพื้นที่โครงการ 6-1-6.575 (10,026.30 ตารางเมตร) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Welcome World ของบริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัชาพันธ์)

Welcome World Beach CO., LTD. ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธินา มีจรรย์วงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

POSSIBLE
ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ตรีบริษัพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>การก่อสร้างโครงการ Welcome World ประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงานและห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับดินเดิมในพื้นที่เพียงเล็กน้อยให้มีความสม่ำเสมอเพื่อเตรียมสำหรับก่อสร้างอาคาร ดังนั้น การก่อสร้างจึงเป็นการเพิ่มระดับความสูงของพื้นที่ขึ้นจากระดับดินเดิมเล็กน้อยแต่ไม่ได้มีระดับแตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียง จึงถือได้ว่ากิจกรรมก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ (0)</p>	-	-
<p>1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย</p>	<p>เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเฉพาะส่วนโครงสร้างเรียบร้อยแล้วคงเหลืองานสถาปัตยกรรมบางส่วน งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก ซึ่งคาดว่าจะงานก่อสร้างส่วนที่เหลือจะไม่ส่งผลกระทบต่อด้านดินและการชะล้างพังทลาย (0)</p>	-	-

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มลพิษด้านฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างซึ่งแต่ละวันในระยะเวลาดังกล่าวโดยสาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง</p>	<p>สาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองซึ่งเกิดจากการปรับถมหรือการปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างที่ใช้รถซีเมนต์</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหากมีปัญหาก่อให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่</p> <p>2. จำกัดความเร็วรถบรรทุก/รถบรรทุก/รถบรรทุก/รถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>3. US-EPA, 1987 ซึ่งระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น</p> <p>3. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการท่วสดูดคลุมท้ายรถให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ</p> <p>4. จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพ และมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ดรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยเป็นประจำ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - วัสดุที่ใช้ตรวจสอบ - เครื่องมือรับจากผู้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



Welcome World Ranch Co., Ltd.

(Signature)

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

(Signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>การขนส่งเศษวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>จากการประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0183 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.1533 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวัน และฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถ-เข้าออกเท่านั้น และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราช หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>7. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>8. จัดให้มีปล่องยวตังเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน</p> <p>9. จัดให้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมโดยรถบรรทุกที่ไซ้ขนส่งต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกลงบนถนนภายนอกหรือเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง</p>	<p>2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การฉีกขาดของผ้าใบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>3. ตรวจวัด TSP, PM₁₀, CO, HC, NO_x และ SO_x ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา</p>

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

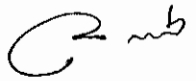
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ) 2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร</p>	<p>ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0183 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.1533 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและจากการทำงานของเครื่องจักรก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 10. การกระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 11. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นละอองในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นละอองสำหรับคนงาน 12. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียกโดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 13. จัดพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดพื้นอาคาร และบริเวณถนนหน้าโครงการ เมื่อมีการเข้า-ออกของรถขนส่งวัสดุ และทุกครั้งหลังเลิกงานโดยให้ใช้น้ำฉีดพรมก่อนทำความสะอาด 14. ห้ามคนงานทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดิน 15. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วจะไม่มีรถจอดทิ้งไว้โดยเด็ดขาด 16. การกองวัสดุที่มีฝุ่นละออง การผสมคอนกรีตหรือปูน การไสไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือ 	<p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <p>จำนวน 2.สถานี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - อาคารด้านทิศเหนือ <p>แสดงดังรูปที่ 1</p> <p><u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - SO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด TSP, PM₁₀, CO, HC, NO_x และ SO_x ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิซ จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 180,000 บาท)


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง สิริวิชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิซ จำกัด
 กรกฎาคม 2559


 Welcome World Beach CO., LTD.



 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

CON2017-17-1-0000000000-00-1-0

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>การขนส่งเศษวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0014 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.0914 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักรด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>ฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>17. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น</p> <p>18. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้น้อยที่สุด</p> <p>19. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่าต้องปลูกหญ้าคลุมดินช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>20. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>21. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>22. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.0900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักรก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 23. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดและมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 24. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างและให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด 25. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 26. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 27. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ป้อมยาม หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นทันที 28. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบโครงการ 	<p>COMPANY & CONSTRUCTION CO., LTD.</p> <p>POSSIBLE</p>

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผู้ละออง (ต่อ) ด้านการประชาสัมพันธ์		1. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50 x 1.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การก่อสร้าง ท้องถิ่นที่ควบคุมการก่อสร้าง และ เลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	
ด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง		1. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุ ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึก ดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	
ด้านการติดตามตรวจสอบ		2. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำ ให้เกิดฝุ่นละออง โดยระบุสาเหตุ และเวลา	
		1. ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

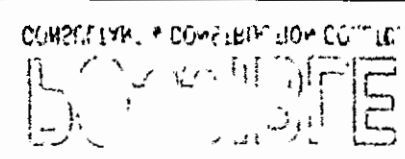
ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ต่อ) ด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่		<ol style="list-style-type: none"> จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	
ด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง		<ol style="list-style-type: none"> ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น 	
ด้านการจัดการของเสีย		<ol style="list-style-type: none"> ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปรีชาพงษ์)

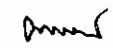
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร</p>	<p>มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการ ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งจะปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมากและการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆจะไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมดอีกด้วย จึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1) มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0162 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 2.0613 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ เวลท์ บิซ จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวม CO ทั้งหมด = 2.0775 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>2) HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0050 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.6164 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.6214 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน <p>3) NO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0895 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0561 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.1456 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		<p>CO₂ (mg/m³)</p> <p>2.0775</p> <p>HC (mg/m³)</p> <p>1.6214</p> <p>NO_x (mg/m³)</p> <p>0.1456</p>

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	4) SO _x - ค่าประเมิน = 0.0055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO _x ทั้งหมด = 0.0097 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.0035 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1350 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.1385 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

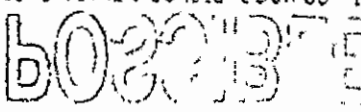


Welcome World Beach CO., LTD.



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ภาวะมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.00001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.0900 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จึงถือได้ว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพอากาศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		


ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง</p> <p>1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเฉพาะส่วนโครงสร้างเรียบร้อยแล้ว คงเหลืองานสถาปัตยกรรมบางส่วน งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก โดยคาดว่าจะได้รับเสียงดังจากขั้นตอนก่อสร้างในส่วนที่เหลือที่จะก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด คือ ขั้นตอนการเก็บงานและงานตกแต่ง เมื่อประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างร่วมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ ซึ่งมีการจำกัดระยะเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านล่างในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจาก Aluminium sheet หน้า 6.35 มิลลิเมตร ปิดทับจำนวน 1 แผ่น ความสูง 3 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร สามารถลดเสียงได้ 27 dB(A)</p> <p>2. ห้ามทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อื่นที่อยู่ในใกล้เคียง</p> <p>3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>4. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - หน้าที่ใช้ตรวจสอบ - เรือร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

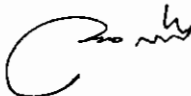
ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริรักษ์พงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

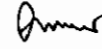
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	<p>จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่าน ไปยังผู้พักอาศัยภายในอาคารจะได้รับสัมผัสเสียงโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ทิศเหนือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าปัจจุบัน = 57.60 dB(A) - ค่าประเมิน = 77.98 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 93.81 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum sheet หนา 6.35 มม. ปิดทับ = 58.46 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -3.13 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) <p>ทิศตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าปัจจุบัน = 57.60 dB(A) - ค่าประเมิน = 55.70 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 59.76 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum sheet หนา 6.35 มม. ปิดทับ = 57.61 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) 	<ol style="list-style-type: none"> 5. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดทาสตูดรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 7. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องทาสตูด เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่องระหว่างการพัก 9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างดี 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง 	<ol style="list-style-type: none"> 2. ตรวจวัดเสียงโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดโดยมีดัชนี Leq 24 ชั่วโมง, L_{max} และ Ldn <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>จำนวน 2 สถานี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - อาคารด้านทิศเหนือ <p>แสดงดังรูปที่ 1</p> <p>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hr, L_{max} และ Ldn <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด โดยมีดัชนี Leq 24 ชั่วโมง L_{max} และ Ldn และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง


 ลงชื่อ Welcome World Beach Co., LTD.
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริหารพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559

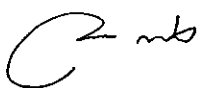

 POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงรบกวน = -7.96 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) <p>ทิศใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าปัจจุบัน = 57.60 dB(A) - ค่าประเมิน = 95.48 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 95.48 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum sheet หนา 6.35 มม. ปิดทับ = 68.82 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = 0.12 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) <p>ทิศตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าปัจจุบัน = 57.60 dB(A) - ค่าประเมิน = 84.60 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 84.61 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum sheet หนา 6.35 มม. ปิดทับ = 60.61 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -2.23 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 13. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 14. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 15. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 16. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนรวมทั้งจะใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 17. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 6,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 36,000 บาท)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)</p>	<p>และจากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ที่ระดับเสียง 100 dB (A) ติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลา ยาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้ ต้องจัดให้มีการเปลี่ยนคนงานที่สัมผัสเสียง ทุก 2 ชั่วโมง และให้คนงานให้ใช้ Ear Plug ขณะปฏิบัติงาน ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้น จึงอยู่ต่ำกว่าในระดับ (-1)</p>	<p>18. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมต้องอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อให้บริเวณชุมชนรอบข้างและผู้อยู่อาศัยส่วนเดิม จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเสียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันทีที่ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>	<p>จากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ (T) จะเห็นว่าคนงานปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง 100 dB(A) ต้องสัมผัสเสียงติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลา ยาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ต่ำกว่าในระดับ (-1)</p>	<p>1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear plug ลดระดับเสียงได้ 10-20 dB(A) หรือ Ear muffs ลดระดับเสียงได้ 20-40 dB(A) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานต้อง อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับเสียงเฉลี่ย 100 dB(A) และปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 1. ตารางตรวจสอบ - อุปกรณ์ป้องกันเสียง 2. บันทึกใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง 3. ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 4. ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 5. ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี</p>

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริวิธาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มุขทัตติยานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสทีล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสิ้นเปลือง	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเฉพาะส่วนโครงสร้างเรียบร้อยแล้วคงเหลืองานสถาปัตยกรรมบางส่วน งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	<p>ด้านทรัพยากรน้ำ</p> <p>ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง สำหรับประชาชนที่อยู่ในท้องถิ่นจะใช้น้ำประปา โดยในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้าทำงานภายในพื้นที่โครงการประมาณ 50 คน (โดยคิดปริมาณการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน) ปริมาณการใช้น้ำ 18.00 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งเป็นน้ำที่ใช้ในการก่อสร้าง 10 ลูกบาศก์เมตร และน้ำใช้สำหรับคนงาน 8.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับกำลังการผลิตและจ่ายน้ำของการประปา</p> <p>ด้านคุณภาพน้ำ</p> <p>น้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากคนงานประมาณ 8.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้างจำนวน 10 ห้อง (5 คน/ห้อง) น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมจะทำการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นถังขุ่นน้ำทิ้งจะทิ้งลงสู่ร่องไร้อากาศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิง ไว้ให้จำนวน 10 ห้อง (5 คน/ห้อง) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 50 คน น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และจะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกระถางรองรับอากาศ จำนวน 1 ชุด จนเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ จัดให้มีการทำความสะอาดและเกรงทากาที่ติด จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมการใช้น้ำของคนงาน และมีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงท่อหน้าสาธารณะ จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและไม่มีน้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพถังบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> ระบบสุขภาพภิบาลสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ สภาพการใช้งานของระบบสุขภาพภิบาลต้องไม่ชำรุด ความถี่ในการตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี ตรวจสอบรวบรวมรายงาน และทำความเข้าใจ และทำความเข้าใจ


 ลงชื่อ **Welcomes World Beach CO., LTD.**
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริษาทพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 ระบบประเมิน
 ความเป็นไปได้

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	จากนั้นจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ซึ่งจะเห็นว่าโครงการมิได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ	5. ประสานงานให้ เมืองพัทยา มาสุบตะกอนใน บ่อเกรอะไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อส่วนบ่อ เกรอะเต็ม 6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สุบตะกอนออกจาก บ่อเกรอะ-บ่อรองทิ้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรค ด้วยการโรยปูนขาวก่อนทำการกลบปิดถาวร	<p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดค่า pH, TSS, DO, NH₄⁺, NO₃⁻, NO₂⁻, H₂S, Fe - ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 1,000 บาท/สัปดาห์ (ระยะเวลา ก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 24,000 บาท) <p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออก รายงานผลต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ เมืองพัทยา</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ <p><u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธนะ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง (ค่าใช้จ่ายรวมอยู่ กับค่าใช้จ่ายด้านการบำบัดน้ำเสีย)

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

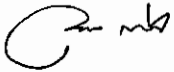
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ</p>	<p>กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (0)</p>		
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ</p>	<p>การดำเนินการของโครงการประเภทโรงแรม จะไม่ปล่อยน้ำทิ้งหรือน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดเบื้องต้นก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ดังนั้น จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรด้านชีวภาพในน้ำ</p>		

ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>แหล่งน้ำใช้ของโครงการได้รับการให้บริการจ่ายน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีศักยภาพในการบริการจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้าง : เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเฉพาะส่วนโครงสร้างเรียบร้อยแล้วคงเหลืองานสถาปัตยกรรมบางส่วน งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก โดยในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้าทำงานภายในพื้นที่โครงการประมาณ 50 คน (โดยคิดปริมาณการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน) ปริมาณการใช้น้ำ 10.00 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งเป็นน้ำที่ใช้ในการก่อสร้าง 8 ลูกบาศก์เมตร และน้ำใช้สำหรับคนงาน 6.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับกำลังการผลิตและจ่ายน้ำของการประปา ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง รวมปริมาตร 50 ลูกบาศก์เมตร สำหรับงานก่อสร้างส่วนที่เหลือ ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบ (0)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง สำหรับใช้ในระยะเวลาก่อสร้าง 2. ติดตั้งระบบท่อน้ำชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน 3. รมรงคให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้ทำการแก้ไขทันที 5. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 6. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) 7. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที โดยใช้ฟองน้ำขัดล้างถังเท่านั้น 8. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครั้งละ 1 ถัง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ล้างทำความสะอาด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

..... Welcome World Beach Co., LTD.

ลงชื่อ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>9. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมรดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เวิลด์ รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ประมาณ 1,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 1,000 บาท)</p> <p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยส่งเก็บจากถัง สี ตะกอน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- คุณภาพน้ำใช้ โดยส่งเก็บจากถัง สี และตะกอน</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เวิลด์ รีซอร์สเซส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 5,000 บาท)</p>
--	--------------------------------------	--	--

ลงชื่อ 
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ รีซอร์สเซส จำกัด
 กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach Co., Ltd.

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเมืองพัทยา ซึ่งทางเมืองพัทยามีระบบบำบัดน้ำเสยรวม ดังนั้น โครงการจึงได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ</p> <p>หลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสีย โครงการจะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะนอกโครงการต่อไป</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้าง : ในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 4.80 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้าง และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น แบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดและโครงการจะระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ต่อไป 2. ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือทันทีเมื่อตะกอนเต็มตลอดจนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ 3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา <ul style="list-style-type: none"> <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ประสิทธิภาพการทำงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 2,500 บาท (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 15,000 บาท) 2. ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ หรือเมื่อตะกอนเต็ม <ul style="list-style-type: none"> <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อเกรอะ

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

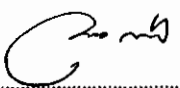
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

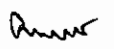
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนจากบ่อเกรอะ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 3,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 6,000 บาท) <p>3. ตรวจสอบการรั่วซึมและการทำความสะอาดบริเวณ ห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ ห้องส้วม <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การรั่วซึมและความสะอาด <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ  (นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p>4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลา ก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 40,000 บาท)

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด Welcome World Beach CO., LTD.

กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ทำกักรก่อสร้าง กรณีที่ฝนตก โครงการจะควบคุมการระบายน้ำที่อยู่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักก่อนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อด้านลบในระดัابت่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อซีเมนต์ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน เพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเมืองพัทยา ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อกักเก็บประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ทางโครงการขุดลอกท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจวัดสัมบูรณ์สภาพของทั้งรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพที่ดูอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานีที่ตรวจสอบ รางระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ ความถี่ในการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



Wateree World Beach Co., Ltd.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิวงค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายใน รางระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนออกเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - รางระบายน้ำ ชั้นที่ใช้ตรวจสอบ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 1,000 บาท/เดือน (ระยะเวลา ก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 6,000 บาท)

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริวิริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

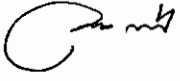
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้าง : มูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะประกอบด้วย เศษหิน เศษปูน เศษไม้ และเศษวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมูลฝอยบางส่วน โครงการจะเก็บรวบรวมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายแก่ ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายได้ยากหรือที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะเก็บรวบรวมไว้ในถังมูลฝอยที่เตรียมไว้บริเวณพื้นที่</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิด โดยโครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง โดยแยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (น้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง โดยถังมูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากทางเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน โดยจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจนหมดเป็นประจำ กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน <p>อยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มี <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบที่พักมูลฝอยภายในโครงการ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ที่พักมูลฝอย


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


 Welcome World Beach CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้วิธีการกำจัดมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง โดยแยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง โดยถึง มูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณที่พักคนงานเพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยออกจากเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน โดยจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจนหมดเป็นประจำ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. ตรวจสอบร่องรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ทางด้านบ้านพักอาศัย</p> <p>5. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน</p> <p>6. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้สถานที่ที่จะตั้งได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วยการมีข้อร้องเรียนและพิสูจน์ทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในพื้นที่ทิ้ง โครงการจะรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่ห้ามทิ้ง โครงการจะรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ดั้งเดิม ทั้งนี้จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> <p>7. กำหนดให้โครงการติดต่อกับทางเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างจากโครงการก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี



ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริรักษ์พงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach Co., Ltd.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า สำหรับพื้นที่โครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาสามารถให้บริการในระยะก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ	โครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวและมีการใช้พลังงานไฟฟ้า ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี สามารถให้บริการในระยะก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง (0)		
3.6 การป้องกันอัคคีภัย ในระยะก่อสร้างอาจเกิดอัคคีภัยขึ้นได้ โดยสาเหตุมักจะเกิดจากความร้อน ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากความประมาทของคณากรก่อสร้าง จากการประกอบอาหาร การสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น	ในระยะก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากสาเหตุหลัก 2 ประการ ประการแรกคือ เกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าเป็นการใช้ประโยชน์แบบชั่วคราว ซึ่งจะมักทำกันแบบง่ายๆ ไม่ถูกหลักของวิศวกรรมไฟฟ้า จึงอาจก่อให้เกิดความขัดข้องและกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ ประการที่สองคือ การสูบบุหรี่หรือใช้วัตถุไวไฟอย่างไม่ระมัดระวัง ซึ่งทางโครงการก็ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มียามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้	<ol style="list-style-type: none"> เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้งานให้ดี <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p>

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	บุคคลภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และให้เกิดวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ และห้ามมิให้พนักงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ รวมทั้งได้จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นได้ง่าย เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น อีกทั้งยังมีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี ดังนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 7. อบรมคนงานให้มีความรู้ความสามารถ ในการใช้เครื่องมือดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องรีบแก้ไขทันที 	<p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> - ประมาณ 500 บาท/เดือน (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 3,000 บาท) <ol style="list-style-type: none"> 2. ตรวจสอบสถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ คัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <ol style="list-style-type: none"> 3. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ คัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)			ด้ขมิที่ใช้ตรวจสอบ: - วันอบรมและผู้เข้าร่วมอบรม - ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
3.7 การจราจร จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรใน ถนนสายหลักของโครงการ คือ 1) ถนนเทพพระยา 2) ถนนเทพประสิทธิ์	การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการจราจร โดยผลกระทบด้าน การคมนาคมขนส่งเกิดจากการรับ-ส่งคนงาน รถขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรที่ ใช้ในการก่อสร้าง สำหรับปริมาณการจราจรที่ ตรวจจพบในถนนสายหลักของโครงการ มีดังนี้ 1. ถนนเทพพระยา เมื่อมีกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.1295 อยู่ในเกณฑ์ "F" เมื่อมี การเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะ อยู่ในระดับ "F" ดังเดิม 2. ถนนเทพประสิทธิ์ เมื่อมีกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio	มาตรการด้านความปลอดภัยขั้วบนถนน ที่เกี่ยวข้อง 1. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดง ทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถจะล เลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจาก โครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร บนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง วัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึง	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศร แสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รถป.ก. การจำกัดความเร็ว และการ จอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ด้ขมิที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดิน รถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รถป.ก. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการ ขนส่งดินและวัสดุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



Cab

ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริวิฑาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559

Dum

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	เท่ากับ 0.9081 อยู่ในเกณฑ์ "E" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "E" ดั้งเดิม	<p>รถของผู้รับเหมาไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด</p> <p>5. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด</p> <p>6. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>7. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจร โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดั่งเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง</p> <p>8. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่งและความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนและป้ายประชาสัมพันธ์ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		9. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 08.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับตามความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุก 6 ล้อ สามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ	
3.8 การระบายอากาศ ในระยะเวลาก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	ในระยะเวลาก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านพักอาศัยและอยู่ช่อมรดยนต์ ด้านทิศเหนือ ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้าง การก่อสร้างโครงการต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุดเพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว แต่เนื่องจากลักษณะโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนมากเป็นพื้นที่โล่งกว้างทำให้การระบายอากาศเป็นไปได้ จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 4. กำหนดให้มีจุดตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบโครงการ	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการระบายอากาศ หากมีปัญหาต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เบลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
Welcome World Beach CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เบลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุและโทรศัพท์) พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	ผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการกับบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการสามารถกระทำได้โดยสะดวก ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของการติดต่อสื่อสารทางไปรษณีย์หรือทางโทรศัพท์ เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการ จึงคาดว่าไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.50 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วย โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม แล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน	ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.50 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วย โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม แล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน		



C. n. b.

Welcome World Bench Co., Ltd.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาทพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอศบีบีซี คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>ความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 พบว่า สามารถดำเนินโครงการได้กฎกระทรวงดังกล่าว ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงสอดคล้องตามข้อกำหนดด้านผังเมือง คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (0)</p>		
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนที่มีความหนาแน่นปานกลาง กิจกรรมทางเศรษฐกิจส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา สภาพโดยรวมส่วนใหญ่เป็นชุมชนหนาแน่นปานกลาง กิจกรรมทางเศรษฐกิจส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว โดยประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการค้าและบริการนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่างๆ นอกนั้นประกอบอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การประมง และการค้าขาย กล่าวได้ว่าเศรษฐกิจของชุมชนอยู่ในระดับที่ดี</p>	<p>1. จัดแรงงานในท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 2. จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความประพฤติของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง และหากมีค่านางานมีการกระทำที่ผิดความผิด โครงการมีบทลงโทษคนงานทันที 3. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้ที่อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน</p>



Welcomes World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิรักษ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>การก่อสร้างโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงาน โดยที่ทางโครงการว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆพื้นที่โครงการเป็นอันดับแรกซึ่งมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและบริการ และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวม</p> <p>ดังนั้น จึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1) ต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>4. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคณงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคณงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติด้วย</p> <p>5. โครงการต้องประชาสัมพันธ์กับบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 15 วัน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป</p> <p>6. แจ้งแผนงานในการทำงานล่วงหน้าแก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง</p> <p>7. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอากาศอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าหน้าที่ของบ้านร่วม ในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคาร บ้านเรือนเกิดความเสียหายและเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p>	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>- ไม่มี</p>

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

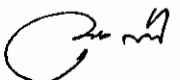
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		8. ติดตั้งป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการประเภทโรงแรม โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง เบอร์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ 9. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และท่อน้ำบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และวางแผนการดำเนินงานก่อนก่อสร้าง ถ้าระบบไฟฟ้าและน้ำได้รับความเสียหาย โครงการต้องรับผิดชอบโดยดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันทีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้าง สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีโดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการได้ทุกวัน 10. แจกแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้างระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง	



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

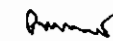
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		11. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด ก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนน 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องราวร้องเรียน แจกแผนการปฏิบัติงาน และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ	
4.2 การศึกษา ภายในพื้นที่ เมืองพัทยา มีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก สามารถรองรับการบริการด้านการศึกษา	สถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่เมืองพัทยา จะสามารถรองรับการบริการด้านการศึกษาอย่างเพียงพอ ดังนั้น คาดว่าทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธด้วยคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยก ศาสนา ประเพณี และมีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของประชาชน ดังนั้น คาดว่าในระยะก่อสร้างไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

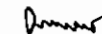
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัย</p>	<p>ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะที่ปฏิบัติงาน และไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตทั้งของคนงานก่อสร้าง ผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไปมาในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างทุก 6 เดือน 2. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานชั่วคราว 3. จัดให้มีการอบรมด้านสุขอนามัยให้คนงานก่อสร้าง เพื่อลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ 4. จัดให้มีการจดบันทึกเก็บสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 1 เดือน 5. หัวหน้าคนงานหรือผู้รับเหมาดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด 6. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สำนักงานชั่วคราว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัยให้แก่คนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการอบรมด้านสุขอนามัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง


 ลงชื่อ

 Welcome World Beach CO., LTD.

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด
กรกฎาคม 2559


 ลงชื่อ
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๕๙

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. ตรวจสอบการจذبบันทึกและสถิติการเจ็บป่วย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559




ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

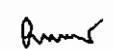


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ความปลอดภัย</p> <p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างระยะก่อสร้าง</p>	<p>ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงาน ในพื้นที่โครงการ จำนวน 50 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงาน มีการดื่มสุราของมึนเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 2. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องติดตั้งป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 3. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ 4. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ 5. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะก่อสร้าง 6. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. ตรวจสอบการอบรมคนงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนครั้งที่อบรม - การวัดความรู้ (Pre-test/Post-test) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริวิชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


 Welcome World Beach CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหาชุลตันทนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามข้อกำหนด CC ๕๑ โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างระยะก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>7. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>8. บริเวณทางเข้า - ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า - ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงานก่อสร้างและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>9. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>10. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้างให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้อำนาจผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณา</p> <p>11. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องชี้แจงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ เวลท์ บิซ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>4. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ <p>- สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ เวลท์ บิซ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



Welcome World Beach Co., Ltd.

Cash

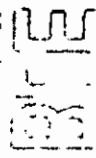
ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริรักษ์พงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ เวลท์ บิซ จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเยื้องสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างระยะก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>12. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของชุมชน</p> <p>13. จัดให้มีการประกบกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>14. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที</p> <p>15. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงานดังนี้ - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (หากมีการทะเลาะวิวาทจะส่งกลับทั้งสองฝ่าย) 	



Welcome World Beach Co., Ltd.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามมีสิ่งเสียดัดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย จ่ายแจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัททุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้างานทราบ - ให้แจ้งจำนวนคนที่จะเข้าพักกับหัวหน้างานที่ดูแลบ้านพัก - ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต - ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก - ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ 	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ Welcome World Beach CO., LTD.

(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ 1) ตักเตือน 2) ให้ออก 3) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 16. การก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 17. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขเดือนละ 1 ครั้ง 18. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อ สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 19. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก เป็นต้น 	


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริปริชาพงษ์)

 Welcome World Beach CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559

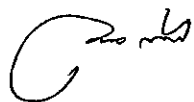

 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

 POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ		<ol style="list-style-type: none"> ห้ามติดตั้งและกองวางเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการตั้งกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.



ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

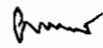

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		5. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดใน ส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้างให้ เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ใน สัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของ สัญญาและให้พิจารณาลงโทษ 6. พุดคุยเยี่ยมเยียนชุมชนใกล้เคียงโครงการตลอดระยะ ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับ เพื่อนำมา กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป 7. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุก คนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น พร้อมตรวจสอบสุขภาพก่อนรับทำงาน 8. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียง ทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วัน เสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน	2. ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมี กฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้างที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักคนงานก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง สิริบริษาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559

 Welcome World Beach CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		9. จัดให้มีการประกบกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกบกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 10. จัดให้มีการทำกรรมธรรม์ประกบกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 11. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ได้ออกทั้งสองฝ่าย) - ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย จ่ายแจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 	3. ตรวจสอบและจัดทำประวัติคั้งงานก่อสร้าง 3.1. บ้านพักคนงานก่อสร้าง 3.2. ประวัติดังกล่าว 3.3. ความถี่ในการตรวจสอบ 3.4. เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 3.5. ผู้รับผิดชอบ 3.6. บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด 3.7. เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 3.8. ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ 3.9. ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



(Signature)


ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

(Signature)
Welcome World Dezech Co., Ltd.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

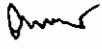
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สิน บริษัททุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคนงาน - ให้แจ้งจำนวนคนที่ จะเข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบ้านพัก - ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต - ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก - ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 	

ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		12. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสานการส่งคู่มือความปลอดภัยให้วิศวกร เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 13. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ไฟฟ้าไปคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกถล่ม	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



Handwritten signature

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริธาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>จากการสำรวจสถานบริการด้านสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า สถานบริการด้านสาธารณสุขที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพังแค อยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ 3,766 เมตร</p> <p><u>สถานภาพด้านสาธารณสุข</u></p> <p>ข้อมูลอัตราผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรคที่ปรึกษาได้ใช้ข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพังแค ตั้งแต่ ประจำปี พ.ศ. 2556-พ.ศ. 2558 สามารถจัดอันดับกลุ่มโรคที่มีจำนวนมากใน 5 อันดับแรกพบว่า ส่วนใหญ่เป็นโรคระบบหายใจ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โรคหูและปุ่มกกหู โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม และโรคระบบไหลเวียนเลือด ตามลำดับ</p> <p>สำหรับผลการประเมินมลพิษทางอากาศของอาคารใกล้เคียง (กำลังก่อสร้าง) รวมกับปริมาณมลพิษอากาศจากการประเมินของโครงการและสภาพอากาศปัจจุบัน พบว่า ปริมาณมลพิษที่รวมกันแล้ว ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไปกำหนดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจจะส่งผลให้แนวโน้มการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น ปัจจัยหลักจากฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างทั้งจากควันของเครื่องยนต์ คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ</p>	<p>จากข้อมูลอัตราผู้ป่วยนอกตามสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพังแค ตั้งแต่ ประจำปี พ.ศ. 2556-พ.ศ. 2558 สามารถจัดอันดับกลุ่มโรคที่มีจำนวนมากใน 5 อันดับแรกพบว่า ส่วนใหญ่เป็นโรคระบบหายใจ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โรคหูและปุ่มกกหู โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม และโรคระบบไหลเวียนเลือด ตามลำดับ</p> <p>สำหรับผลการประเมินมลพิษทางอากาศของอาคารใกล้เคียง (กำลังก่อสร้าง) รวมกับปริมาณมลพิษอากาศจากการประเมินของโครงการและสภาพอากาศปัจจุบัน พบว่า ปริมาณมลพิษที่รวมกันแล้ว ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไปกำหนดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจจะส่งผลให้แนวโน้มการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น ปัจจัยหลักจากฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างทั้งจากควันของเครื่องยนต์ คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ</p> <p>กระทบด้านสุขภาพ (1)</p>		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>โรคระบบประสาทหูเสื่อมจากเสียง อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการ ก่อสร้าง อุบัติเหตุจากอัคคีภัยโรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค และโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</p> <p>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)</p> <p>1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่น ละออง</p>	<p>กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิด มลภาวะจากสิ่งคุกคาม ทางกายภาพ เคมี และ ชีวภาพได้ เช่น โรคระบบหายใจ ฝุ่นละอองจาก การก่อสร้าง โรคจากสารเคมี หากไม่มีการ ควบคุมที่ดี</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ และ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นละอองและสารเคมีให้กับ คนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิด ฝุ่นละออง วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด 4. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำใน พื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิด ด้านข้างอีก 3 ด้าน 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง 6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่ หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้าน คุณภาพอากาศ <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพ อากาศ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p>

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

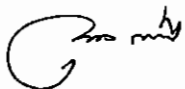
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)		7. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีกริวดีกขาดของผ้าใบ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การดีกขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)

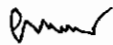
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ไรศประสาทเหตุเชื่อมจากเสียง</p> <p>เสียงจากการเปิดพื้นที่ การเตรียมการ และพื้นที่ขบวนการ การก่อสร้าง การวางฐานราก การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การดำเนินงานก่อสร้างอาคาร</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้ม การเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงาน ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรี มีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก</p>	<p>1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจาก Aluminum sheet หน้า 6.35 มิลลิเมตร ปิดที่ปริมาณ 1 แผ่น ความสูง 3 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร สามารถลดเสียงได้ 27 dBA)</p> <p>2. ทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อยู่ในใกล้เคียง</p> <p>3. จัดเครื่องมืองก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>4. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจำกัดการหวีดสตูดรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล</p> <p>5. จัดเครื่องมืองก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p>	<p>1. ตรวจสอบให้ถี่ถ้วนเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันตามสัญญาป้องกัน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ที่ใช้ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันตามสัญญา <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ เว็ลด์ บิซ จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

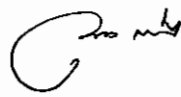
ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัฒพงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เวิลด์ เว็ลด์ บิซ จำกัด
กรกฎาคม 2559


ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธสิริยางค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559




ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)</p>		<p>6. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดการจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล</p> <p>7. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>8. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาวัสดุ เช่น กระจบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน</p> <p>9. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบนเครื่องระหว่างการพัก</p> <p>10. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p>	<p>2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.


POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		13. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 14. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีดัด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 15. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง 16. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้นซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนที่พระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact)</p> <p>จากกิจกรรมการก่อสร้าง มีแนวโน้มของการจราจรที่เพิ่มขึ้น อาจส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย นอกจากนี้ในกรณีที่มีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ชุมชน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพเช่นกัน หากมีการปฏิบัติงานสุขาภิบาลไม่ได้ ได้แก่ โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค รายละเอียดดังต่อไปนี้</p>			

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษพงษ์)

Welcome World Berseh CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

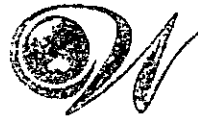
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินอาหาร	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค รวมทั้งการไม่มีส่วนที่ถูกสุขลักษณะและขาดสุขอนามัยพื้นฐาน</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>โรค/ความแปรปรวนของการทำงานของกระเพาะอาหารและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย จากการติดเชื้อแบคทีเรีย</p>	<p><u>ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้กับพื้นที่โครงการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมน้ำดื่ม ที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร/คน/วัน) 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม (ทุกวัน) 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 6. ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค 7. ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร หรือหลังจากเข้าห้องน้ำ 8. รับประทานอาหารที่สุกใหม่ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้มีความเพียงพอต่อการบริโภค <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและสุขาภิบาลอาหารสม่ำเสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและอาหาร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

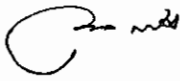
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ไรกระบบทางเดินอาหาร (ต่อ)			<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี <p>3. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งานรวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วม</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี <p>4. ตรวจสอบสถิติการอุบัติโรคของผู้พักอาศัย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินอาหาร (ต่อ)			<u>ดัชนีในการตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี
2. โรคผิวหนัง	ซากการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้ สะอาดอยู่เสมอ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมการ ก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อฝุ่นละออง ตลอดจนการใช้ สารเคมีฯ เช่น ทินเนอร์ กรด ต่าง เป็นต้น แนวโน้มการเจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนัง เช่น แผลพุพอง ผิวหนังอักเสบที่อาจเกิดจากความ ประมาทจากการปฏิบัติของพนักงาน	<u>ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</u> 1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกัน ฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจาย ไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือ ทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่ เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่าง สม่าเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	1. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการ อีกรขาดของผ้าใบ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอีกรขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ Welcome World Beach CO., LTD.

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

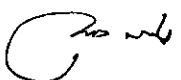
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคผิวหนัง (ต่อ)			2. ตรวจสอบบ้านพักคนงานให้มีความสะอาดอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักคนงาน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของบ้านพักคนงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. ตรวจสอบสถิติการอุบัติเหตุของคนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001

ลงชื่อ  Welcome World Beach CO., LTD.

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคที่ผิวหนัง (ต่อ)			<p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ไม่มี</p>
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<p>สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อ จากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อที่เนื้อเยื่อหรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค และเห็นนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุด เนื่องจากพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุด คือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน่าจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู และแมลงสาบ เป็นต้น 	<p><u>ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วม และห้องอาบน้ำอยู่ประจำ 4. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดถูกสุขภิบาล 6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงสาบ แมลงวัน หนู ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน 	<p>1. ตรวจสอบระบบสุขภาพกบิลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</p> <p><u>สถานที่ตรวจสุขภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขภาพกบิลสิ่งแวดล้อม <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสุขภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการปฏิบัติงานของระบบสุขภาพกบิลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์คัม เวลด์ บิซ จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ไม่มี</p>



Welcome World Beach Co., Ltd.

(Signature)

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศรีบริษาทพงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการของ บริษัท เวิลด์ คัม เวลด์ บิซ จำกัด
กรกฎาคม 2559

(Signature)
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World.ตั้งอยู่ที่ ถนนที่พพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</p>			<p>2. ตรวจสอบห้องนำห้องสวมให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องนำ ห้องสวม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาด <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายไม่มีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>3. ตรวจสอบบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



Welcome World Beach Co., Ltd.

(Signature)

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัทพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

(Signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิวงค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลค์ม-เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	โรคที่สามารถติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้นๆ ขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> เนื่องจากโครงการมีคนงานเข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ อาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะนำโรคได้	<u>ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</u> 1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน / ครั้ง) 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่จัดให้มีการอบรมซีแรงคนงานด้านสุขอนามัยบุคคล 4. จัดระบบสาธารณสุขประเภท-สาธารณสุขการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ภาวะสุขภาพของคนงานและการอุบัติของโรค <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลค์ม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 2,500 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน เท่ากับ 2,500 บาท)

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลค์ม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

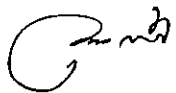
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)		5. ไม่ใช่ของมีคมร่วมกับผู้อื่น 6. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอและจาม	2. ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณสุขปกศ สาธารณูปการ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอและเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คุณภาพของระบบสาธารณสุขปกศ สาธารณูปการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อุบัติเหตุจากการจราจร</p>	<p>กิจกรรมระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่เกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพได้</p>	<p><u>ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินตามกฎหมายกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรที่ติดตั้งแล้วให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ-รถป.ก. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายชื่อโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รถป.ก. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach Co., LTD.

ลงชื่อ

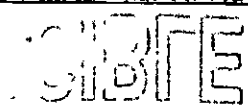
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

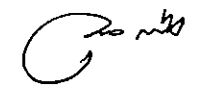
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 6. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และ ความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 7. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับตามความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุก 6 ล้อสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ	


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.


 POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้าง การพลัดตกจากที่สูง <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> การก่อสร้างอาคารอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง และจากการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิต มีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น	<u>ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</u> 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถยนต์ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถยนต์ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการ ให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดป้ายชะลอความเร็วเพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความ เป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดิน เปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	1. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุต่างๆ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


กรกฎาคม 2559

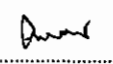
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย</p>	<p>การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการอัคคีภัยซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัยมีแนวโน้มของอัตราการป่วยเพิ่มขึ้น เช่น สูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้โดยอยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 3. จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้นติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร 4. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเมืองพัทยามาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านก่ารป้องกันอัคคีภัย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 สุขภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม การดำเนินโครงการจึงมีความ กลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ในระยะก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อทัศนียภาพโดยรอบ เนื่องจากโครงการทำให้ เกิดทัศนียภาพไม่สมดุล โครงการได้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ซึ่งช่วยแก้ไข ผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่เกิดจากการ ก่อสร้างอาคาร นอกจากนี้ยังช่วยลดฝุ่นละออง ฟ้ากระจาย และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง ด้านที่ทัศนียภาพและสุนทรียภาพในระดับ (-1)	1. จัดทำรั้วเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ระหว่างก่อสร้างและดูแลรั้วและผ้าใบให้อยู่ใน สภาพที่ดีตลอดการก่อสร้าง ดูแลบริเวณหน้างานให้มี ความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย ปลูกจาก มูลฝอยและกองเศษมูลฝอย ดูแลการก่อสร้าง โครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ ออกแบบไว้ 2. จัดให้มีกล่องรับความคิดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อ รับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	1. ดูแลสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บังคับบังคับไว้ถึงไว้ตลอด ไม่ตัดต่อระยะก่อสร้าง สถานที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
2) การบดบังแสงแดด อาคารของโครงการประกอบด้วย อาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงานและห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร	การบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณา จากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการ วางตัวอาคารซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ ของดวงอาทิตย์จะอ่อนโยนไปทางทิศเหนือ ดังนั้น เงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละ ช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่ เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลง พื้นที่ไม่ได้เล็ง จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อ		



ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach Co., Ltd.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มุทนาช มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

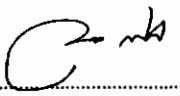
ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

หน้า ๑๕ จาก ๑๖

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3) การบดบังลม</p> <p>อาคารของโครงการประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงานและห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร และพื้นที่โครงการจะได้อิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงเดือน</p>	<p>เนื่องจกัทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเฉพาะส่วนโครงสร้างเรียบร้อยแล้วคงเหลืองานสถาปัตยกรรมบางส่วน งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก บริเวณโดยรอบเป็นโรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อ</p> <p>(0)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์</p>	<p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดีกรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ยื่นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1.50 กิโลเมตร โดยรอบโครงการสำหรับงานที่เหลือคืองานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านแหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ</p> <p>(0)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง สิริปริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
Welcome World Beach CO., LTD.
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ในระบกก่อสร้างโครงการมีคนงานภายในโครงการจำนวน 50 คน โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยมีกฎระเบียบควบคุมคนงานให้อยู่ด้วยความเรียบร้อย ไม่รบกวนพื้นที่ชุมชนรอบข้าง อีกทั้งโครงการจัดมีรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ		
4.8 การขุดเขยี่ยสิ่งแวดล้อมที่สูญหายไปจากการพัฒนาโครงการ	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้ประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงานและห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร จากการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญหายไปจากการพัฒนาโครงการ	1. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมชาติในพื้นที่ เมืองพัทยา เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอยตามชายหาด การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัทพงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach Co., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การขุดเขยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียบจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)			2. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำท่ารถทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิซ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี
4.9 การขุดเขยสังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการขุดเขยส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืน	1. โครงการกำหนดให้มีการขุดเขยต่อสังคม เช่น มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน สนับสนุนด้านต่างๆของทางเมืองพัทยา เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านศาสนา ด้านภูมิทัศน์ ด้านความปลอดภัย ด้านจราจร และด้านการท่องเที่ยวและกีฬา	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บิซ จำกัด

กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การชดเชยสังคม (Community-social respond) (ต่อ)	ประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ		<p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี
4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม	<p>1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1</p> <p>กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-500 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องฝุ่นละอองก่อสร้าง เสียงดังรบกวน การระบายน้ำ การจราจร และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานก่อสร้างและคนในชุมชน ความสิ้นสະเทือนกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสีย ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การแพร่กระจายของโรคติดต่อ และความเครียด ความรำคาญและความวิตกกังวล</p> <p>กลุ่มที่ 2 ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องการป้องกันอัคคีภัย การจราจร</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

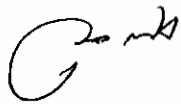

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม (ต่อ) 2) การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวพบว่าส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องด้านเสียง สั่นสะเทือน ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย และด้านจราจร 2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2 เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 โดยที่ปรึกษาได้นำข้อเสนอแนะของประชาชนในการสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และมาตรการที่ทางโครงการต้องจัดให้มีทั้งในระยะก่อสร้าง และเปิดดำเนินการมานำเสนอแต่ละด้านเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ โดยมีข้อห่วงใยให้ทางโครงการและผู้รับเหมานำมาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
 : เจ้าของโครงการคือ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนเป็นที่ตั้งของโครงการประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงานและห้องอาหาร มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร ถึงแม้โครงการมีการปรับถมพื้นที่ให้สูงจากระดับดินเดิมแต่ระดับความสูงของพื้นที่โครงการไม่ได้แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก พร้อมทั้งจัดให้ระบบระบายน้ำรอบพื้นที่อาคาร มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดความร่มรื่น และความสวยงามโดยการจัดภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการทำให้เกิดความสดชื่นและสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ (0)</p>	-	<p>0 22 15 10 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100</p>

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

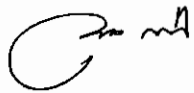
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรมเพื่อ การพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิดหน้า ดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆที่ก่อให้เกิดการชะ ล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการ ได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืน ต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ บริเวณโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆซึ่ง จะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของ ดินได้เป็นอย่างดี ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึง ไม่เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลาย (0)	-	-
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัด ชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือสภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่ อยู่กับที่รู้สึกว่ามีพื้นสั่นถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง อาคารเฉพาะส่วนโครงสร้างเรียบร้อยแล้วคงเหลือ งานสถาปัตยกรรมบางส่วน งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก ไม่มีกิจกรรมใดๆ ในการขุดเจาะเปิดหน้าดิน จึงประเมินได้ว่าไม่มี ผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาและการเกิด แผ่นดินไหว (0)	-	-



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ผู้ละออง</p>	<p>ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองดังกลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกำบังความร่อนจากเครื่องปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่ที่ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>2. ตรวจสอบพบว่าเจริญเติบโตและมีควมสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง สิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

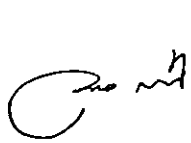
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยูง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	<p>1. ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในที่จอดรถยนต์</p> <p>1) CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินรวม = 0.0131 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 2.0613 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 2.0744 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มก./ลบ.ม. <p>2) HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินรวม = 0.0025 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.6164 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 1.6189 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน <p>3) NO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมินรวม = 0.0005 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0561 มก./ลบ.ม. - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.0566 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. 	<p>9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>10. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยลดชั้นมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p>	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO_x, SO_x, TSP และ PM₁₀) และรายงานผลให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเมืองพัทยา</p> <p><u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CO 24 ชม. - HC 24 ชม. - NO_x 24 ชม. - SO_x 24 ชม. - TSP 24 ชม. - PM₁₀ 24 ชม.



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>2. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากไอเสียรถยนต์</p> <p>ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO₂ ออกสู่บรรยากาศ 0.1481 mol/วัน จะเห็นว่าอัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO₂ ที่เกิดขึ้นโดยโครงการได้ออกแบบไว้ ซึ่งสามารถดูดซับได้ทั้งหมด</p> <p>ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพของอากาศโดยรอบโครงการอย่างนัยสำคัญ คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา</p>	<p>โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีการสัญจรไป-มาของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการด้วยก็ตาม แต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนใกล้เคียง (0)</p>	-	-
<p>1.6 ความสั่นสะเทือน</p> <p>โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา</p>	<p>โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือนจนก่อให้เกิดปัญหา เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีการสัญจรไป-มาของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการด้วยก็ตาม แต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้น ความสั่นสะเทือนจากโครงการเมื่อเปิดดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อชุมชนใกล้เคียง (0)</p>	-	-

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

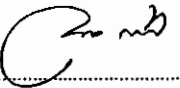
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ</p>	<p>ด้านทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง ในระยะดำเนินการน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค คือน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาพัทยา โดยจะมีปริมาณการใช้น้ำ 107.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ด้านคุณภาพน้ำ ในระยะดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 84.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Contact aeration activated sludge ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณได้ 55 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะไปยังโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยาบริเวณนาจอมเทียน (ซอยวัดบุญญ์ถัญจนาราม) ไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการ</p> <p>ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Contact aeration activated sludge เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 3-6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากที่ระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง <p><u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ  (นายรุ่งเรือง ศิริปริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
Welcome World Beach CO., LTD.
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ</p>	<p>กิจกรรมของการพัฒนาโครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (0) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญเนื่องจากอยู่ในเขตเมือง ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (0)</p>	-	-
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ</p>	<p>การดำเนินการของโครงการประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมจะไม่ปล่อยน้ำทิ้งหรือน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดเบื้องต้นก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ดังนั้น จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	-	-

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

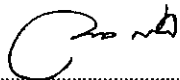
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนห้วยพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>โครงการจะรับบริการน้ำประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)</p>	<p>โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการ ประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมี ขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างดี เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ทั้งนี้ ในระยะดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำ 107.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยมีการสำรองน้ำ ภายในโครงการรวม 231 ลูกบาศก์เมตร ซึ่ง สามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงและสำรองน้ำ ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอไม่น้อย กว่า 1,500 ลิตรต่อห้อง ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนิน โครงการแล้วคาดว่าผลกระทบที่จะก่อให้เกิด ผลกระทบการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบจะเกิดขึ้น ด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อสำรองน้ำใช้ภายใน โครงการ โดยถังน้ำใต้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปา ส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สามารถ สำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน นอกจากนี้ กำหนดให้มีฝาบิกราดถึงละ 2 ฝา 2. จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าขนาด 139 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 1 ถัง 3. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และ ชั้นดาดฟ้าให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำ ภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 4. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ต้องดำเนินการ อย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำเพื่อ ป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วลงไหลลงไปในถังเก็บ น้ำประปา โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ 5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำบาดาล เป็นประจำ ได้แก่ กลิ่น สี และเก็บตัวอย่างน้ำใน ถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.Coli เดือน ละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของ น้ำจากภายนอกถังหรือไม่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจาก ภายนอกถังของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้น ดาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli หากพบว่ามีสารปนเปื้อนต้องล้าง ทำความสะอาดทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา <p><u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็ก (Fe) - ความกระด้างของน้ำทั้งหมด (Total hardness) as CaCO₃ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (E.coli) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง สิริบริษาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
Welcome World Beach CO., LTD.
กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพโพธิ์ระยว ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		6. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 7. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 8. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น 9. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 10. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 11. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาท/ปี 2. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - ระบบท่อจ่ายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 300 บาท/วัน

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		12. จัดให้มีฝาทึบเก็บน้ำถึงน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝาทึบ/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถึงเก็บน้ำสำรอง	3. ล้างทำความสะอาดถึงเก็บน้ำสำรองของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถึงเก็บน้ำได้ดินและชั้นหลังคา <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดถึงเก็บน้ำสำรอง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 5,000 บาท/ปี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ปัจจุบันพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เมืองพัทยา มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ ซึ่งสามารถให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับโครงการได้ โดยโรงงานบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยาดังอยู่บริเวณจากอ้อมเทียน(ซอยวัดบุญญ์กัญจนาราม</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและกิจการกรมการอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากกาหลังห้องพัก รวมมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียจะเกิดขึ้น 100% ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่า จะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 84.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศผ่านตัวกลางแบบยัติดัดกับที่ (Contact aeration activated sludge)รองรับปริมาณน้ำเสีย 55 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะไปยังโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา บริเวณจากอ้อมเทียน(ซอยวัดบุญญ์กัญจนาราม) ไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินการในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ ด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบบำบัดน้ำเสียผ่านตัวกลางแบบยัติดัดกับที่ (Contact aeration activated sludge) รองรับปริมาณน้ำเสีย 55 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนที่ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ นอกโครงการ จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนแกราะ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อป้อเกราะเต็ม จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน 	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <p>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ



Welcom: World Beach CO., LTD.

(Signature)

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง สิริบริษัพงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เวลคัม บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

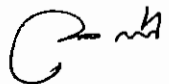
(Signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยูง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>6. เจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>7. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา</p> <p>8. ตีเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”</p> <p>9. จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง <p>2. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และ บ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เศษมูลฝอย <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		10. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะสามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้ยาวนานและเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดมีเทนทุกวัน	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และใช้ร่องระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝนจากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะนอกโครงการบริเวณถนนสาธารณะของเมืองพัทยา	โครงการต้องจัดให้มีระบบหนองน้ำไว้ในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 113.84 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ มีปริมาตรกักเก็บน้ำ 246.38 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหนองน้ำขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร รวมความสามารถในการกักเก็บน้ำเท่ากับ 286.38 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณการระบายน้ำดังกล่าว ดังนั้น การระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบโครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีบ่อหนองน้ำเพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหนองไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 3. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา	1. ตรวจสอบการอุดตันและดินเขิน บ่อหนองน้ำท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะช่วงก่อน และหลังฤดูฝน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อหนองน้ำและท่อระบายน้ำรอบโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือดินเขิน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยูง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		4. ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อกักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 5. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 6. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 7. มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูงโครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด , เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือตันเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 1,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

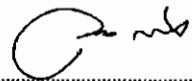
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา</p>	<p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประมาณ 1.135 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยย่อยสลายได้ 0.726 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยรีไซเคิล 0.341 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยทั่วไป 0.034 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยอันตราย 0.034 ลบ.ม./วัน <p>ในส่วนของจัดการมูลฝอยทั่วไป โครงการได้ให้เมืองพัทยาเป็นผู้เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโดยจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ภายนอกอาคาร บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วยห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน 2. จัดให้มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำโดยรถเก็บขนมูลฝอยของ เมืองพัทยาจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยรีไซเคิลจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดเป็นประจำ สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอกการเก็บขนจากเมืองพัทยาหรือบริษัทเอกชนมารับไปกำจัดต่อไป 3. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้ง ที่ทำการเก็บขนในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย จะเข้าสู่บ่อเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 4. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้มีสภาพที่อยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559




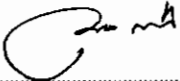
Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5. ให้พนักงานติดตามบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 7. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 8. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 9. ให้พนักงานเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำกรเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราเผื่อระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงแมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน 10. ติดตามประสานงาน เมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง 11. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ, บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการที่พบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการที่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยติดค้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี <div style="text-align: right;">  </div>

ลงชื่อ 
 (นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 Welcome World Beach CO., LTD.
 กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท ฟอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยูยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ 13. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับ ใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) 14. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อให้โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 15. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” 16. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้ เมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	3. ตรวจสอบให้พนักงานทุกคนที่ดูแลความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 300 บาท

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

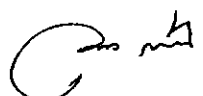
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

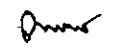
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา</p>	<p>มีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าอาคารอยู่อาศัยรวมประมาณ 606.322 KVA ซึ่งทางโครงการได้เตรียมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,000 KVA 22 KV 400/230 V จำนวน 1 ชุด โครงการรับบริการจ่ายกำลังไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา จากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่ของไฟฟ้าไปสู่ตู้จ่ายไฟหลักและจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง (0)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอดตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 3. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดคอมมูมประหยัด หรือหลอด LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดเวลาทั้งวัน 5. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอดตามคู่มือของผู้ผลิต <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ 
.....
(นายรุ่งเรือง ศิริปรัชพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการสะท้อนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>6. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถ เปิด- ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</p> <p>7. เลือกลงใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>8. จัดทำไปสเตรอร์มรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p>9. จัดทำปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ</p> <p>จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน</p>	<p>2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลผู้ดูแลระบบ โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติทันทีขอเปลี่ยนไฟฟ้ให้ประสานกับช่างไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีช่างผู้ชำนาญเข้ามาแก้ไขในพื้นที่</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการผู้รับผิดชอบ - บริษัท เอลดีบี เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



Welcome World Beach CO., LTD.

(Signature)

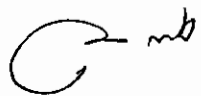
ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เอลดีบี เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

(Signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธงธวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<p>ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ 	



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	โครงการได้พิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานแล้วว่ามีคามจำเป็น ดังนั้น จึงได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์พลังงานของโครงการ ตั้งแต่ขั้นการออกแบบอาคารโครงการ การเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้าง รวมทั้งแยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติให้ชัดเจน	- การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดในพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 2. ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดค่าการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตัน ความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 3. แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 4. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย 5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

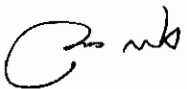
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb ; CFL เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิม หรือหลอด LED และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมาก ให้แสงสว่างสูงและมีสีนุ่มนวลมีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอดมีไส้ (Incandescent) 7. ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา 8. ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู 9. ส่งเสริม รมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย 10. แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


 Welcome World Beach CO., LTD.


 POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<p>11. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส</p> <p>13. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>14. โครงการประสานงานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่อการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ</p> <p>15. โครงการจะเป็นตัวแทนการติดต่อบริษัทล้างเครื่องปรับอากาศ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวันที่บริษัทล้างเครื่องปรับอากาศ จะเข้ามาภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัย</p>	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



Welcome World Beach CO., LTD.

Gamb

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

Dumas

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงของเมืองพัทยา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00-18.00 น. และผลัดเย็น 18.00-06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณลานจอดรถ บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคาร</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยตามกฎหมายฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้งานได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพที่ได้อยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ซ่อมหม้อไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ่อมอพยพหม้อไฟ

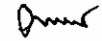
ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.



ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 3,000 บาท/ปี
<p>3.7 การจราจร</p> <p>การจราจรจากรถผู้เข้าพักอาศัย จำนวนที่จอดรถยนต์รวม 50 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์รวม 10 คัน โดยพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479</p>	<p>ระยะดำเนินการจะมีรถยนต์จากผู้พักอาศัยจำนวน 50 คัน และรถจักรยานยนต์ 10 คัน จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of Service) เพิ่มขึ้น ดังนี้</p> <p>1. ถนนทัพพระยา ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.1254 อยู่ในเกณฑ์ "F" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 1.1402 อยู่ในเกณฑ์ "F" เมื่อเปรียบเทียบกับค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "F" ดังเดิม</p>	<p>1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ</p> <p>2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริหารพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

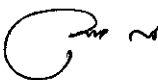
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


กรกฎาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>2. ถนนเทพประสิทธิ์ ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.9039 อยู่ในเกณฑ์ "E" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.9187 อยู่ในเกณฑ์ "E" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "E" ดังเดิม</p> <p>ซึ่งคาดว่าจากพฤติกรรมของผู้พักอาศัยมีการใช้รถโดยสารสาธารณะ และอาจมีจำนวนน้อยที่ใช้รถยนต์ส่วนตัว ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการให้โครงการปฏิบัติตามเพื่อให้มีผลกระทบเกิดขึ้นน้อยที่สุด ดังนั้นเมื่อเปิดโครงการ คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อจราจรในด้านลบระดับต่ำ (-1)</p>	<p>4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์</p> <p>5. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ</p> <p><u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u></p> <p>1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>- ไม่มี</p> <p>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>- ไม่มี</p> <p>3. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัญญาณจราจร</p>


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันด้านกรกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเข้า-เย็น 2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออกของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถยนต์ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ 5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียน ไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่ 	<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <ol style="list-style-type: none"> 4. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนที่จอดรถ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ตามกำหนดไว้ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วนห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมีประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบ (0)	-	-
3.9 การสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	โครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงาน และห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง แต่อย่างไรก็ตาม ในระยะดำเนินการโครงการคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 
.....


(นายรุ่งเรือง สิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนที่พุดระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.50 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอมมิวนิตี้พื้นที่โครงการอยู่ในผังเมืองตามกฎหมายผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558</p>	<p>จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่าบริเวณรัศมีโดยรอบ 1.50 กิโลเมตรของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วย โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอมมิวนิตี้ หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมแล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<p>1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการ ก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น</p> <p>2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานในไฟฟ้า</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</p>
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>1) สภาพโดยทั่วไป ในระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมกล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่ง</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



(Signature)

..... Welcome World Beach Co., Ltd.

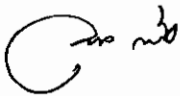
..... *(Signature)*
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	เสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	3. สำนักงานกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเลี้ยงสัตว์ ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาล้างของออกจากกระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ 4. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เมืองพัทยา	<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี
4.2 การศึกษา ภายในพื้นที่เมืองพัทยา มีสถานศึกษา ทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัยประมาณ ซึ่งเป็นพนักงานของเจ้าของโครงการ อาจจะมีบุตรหลานบางส่วน และเลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขตและนอกเขตพื้นที่ เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่เมืองพัทยา จะสามารถรองรับการบริการด้านการศึกษาอย่างเพียงพอ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนห้วยพระยา ตำบลหนองบัว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่เมืองพัทยาส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านความแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	ประชาชนในพื้นที่เมืองพัทยา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านความแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ การจัดการน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยทั่วพื้นที่ในทั้งโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สถานที่ที่ใช่ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความเป็นไปตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการค้าเป็นการโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการใช้สารเคมีทำความสะอาดห้องน้ำและท่อระบายน้ำ หากไม่อุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้อง หรือการสัมผัสน้ำเสียดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ การจัดการน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยทั่วพื้นที่ในทั้งโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร 2. ไม่อนุญาตให้สัตว์สี่เท้า สัตว์ปีก สัตว์เลี้ยงคลานเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีขอยกเว้น	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สถานที่ที่ใช่ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความเป็นไปตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง สิริบริรักษ์พงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

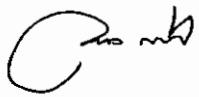


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิทย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)	เนื่องจากกิจกรรมดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสมหรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสียดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	3. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอย 4. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ 5. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง. <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยี่ห้าเป็นภาว

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>บุคคลภายในโครงการ: โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00 – 18.00 น. และผลัดเย็น 18.00 – 06.00 น. ประจําอยู่บริเวณทางเข้า – ออกโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถยนต์ บริเวณทางเข้า – ออก และบริเวณส่วนต่างๆภายในโครงการทุกชั้นของโครงการ และติดตั้งระบบภัยการรั่ว เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอันตรายให้กับบุคคลภายในโครงการ จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการและพนักงานได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p> <p>3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอัปในททุกชั้น ภายในอาคารโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีระบบภัยการรั่วภายในอาคารโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

Welcoma World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัตถวิริวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา-ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะยาวเป็นถาวร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ บุคคลภายนอกโครงการ โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เฝ้าคอยระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธี ป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ทันทั่วทั้ง อีกทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการ ป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอก โครงการอันเกิดจากอหิวาต์ การจราจร ความประมาท และอุบัติเหตุจากผู้พัก อาศัย จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านลบในระดับต่ำ (-1)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. สำนักงานโครงการกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือ ปาลังของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีความตักเตือน และเสีย ค่าปรับตามลำดับ 2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน ด้านอหิวาต์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิด อหิวาต์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลด ความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อ เข้าสู่เขตชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลด อุบัติเหตุ 5. จัดให้มีระบบคีร์กัรภายใต้อาคารโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
--	--	---	---

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริวิสาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>สำหรับหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุขของรัฐที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 4.37 กิโลเมตร จากสถิติรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2552 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2557 สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี สามารถจัดอันดับกลุ่มโรคที่มีจำนวนมากใน 5 อันดับแรกพบว่า ส่วนใหญ่เป็นอาการ, อาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ รองลงมาคือ โรกระบบหัวใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปากและโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิซึม ตามลำดับ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการ 868 คน (843+25) เมื่อประกอบการพิจารณา ด้านสุขภาพจากข้อมูลทุติยภูมิการเกิดโรคและความเจ็บป่วยร่วมร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรกระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรกระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการเชื่อมต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพระยอง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเพิ่มขึ้น ได้แก่ โรคทางเดินหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด และอาการและภาวะที่กำหนัดไม่จัดแจ้ง ตามลำดับ ซึ่งเมื่อประกอบกับการพิจารณา ร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้วจะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบประสาทหูเสื่อม โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัยรายละเอียดดังนี้</p> <p>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)</p> <p>1. โรคที่มีสาเหตุจากมลพิษและน้ำเสีย</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัย ภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งลงสู่ธรรมชาติ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p>		



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาทพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นจากการเกิดโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคโดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบ	1. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้พนักงานติดตามสภาพของมูลฝอยชั้นนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีทอรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง	1. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพที่อยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือขำรด ทุกวัน หากขำรดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การขำรด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. โรคระบบทางเดินอาหาร</p>	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมกรบริโภค</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>โรคระบบย่อยอาหาร โรคติดเชื้อจากอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินที่อาจเพิ่มขึ้นแต่ก็เพียงเล็กน้อย</p>	<p>1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>2. ดื่มน้ำสะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญเป็นต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ที่อยู่เสมอ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

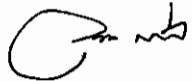

Welcome World Bosch CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

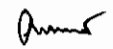
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคผิวหนัง	<p>สาเหตุเกิดจากฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นเวลานาน</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพฤติกรรม การดำรงชีวิตประจำวัน อาจก่อให้เกิด เชื้อรา เป็นสิ่ว เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ดีอยู่เสมอ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง สิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อมาจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ทางผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อมือหรือของใช้ร่วมกัน โดยผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้อาจมีหนู และแมลงสาบร่วมด้วยก็ได้</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึง และการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีการควบคุมโดยการทำลายป่าไม้ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ มีการแพร่ระบาดของสัตว์พาหะนำโรคเหล่านี้มีมากขึ้นและส่งผลกระทบต่อคนในที่สุด</p>	<p>1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ มีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน</p> <p>2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</p> <p>3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ สัปดาห์ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบบริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย</p>



 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริวิฑาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559



 Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มณีคุณรัมย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 POSSIBLE

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)		5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 6. รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย	<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การข่ารด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - สำนวความซุกซมของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เอลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริหารพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เอลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

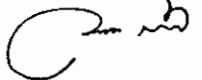
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


กรกฎาคม 2559

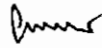
ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)			2. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ที่อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559




 POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนหัทธพรพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact)</p> <p>1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p><u>กระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มน้ำอัตรการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นน้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ 	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

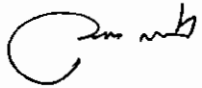
ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. โรคประสาทรูเสื่อมจากเสียง</p>	<p>เสียงจากการจราจรของรถยนต์ รถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัย เสียงจากการตกแต่งห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาทของ ผู้พักอาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้า</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของ ประสาทหูเพิ่มขึ้น แต่น้อยมาก โดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก เพราะมีกฎระเบียบของอาคารชุดอยู่แล้ว</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปีม้ น้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มี


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริปรัชพงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


 Welcome World Beach CO., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</p>	<p>โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้นๆ ขึ้น</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ร่วมกัน และใช้ของสาธารณะร่วมกันอาจมีแนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ 3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รมรงค์ให้รับประทานอาหารเช้าที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารเช้า ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรมรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชาสัมพันธ์ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach Co., LTD.

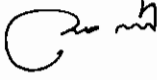
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนห้วยพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อุบัติเหตุจากการจราจร</p>	<p>กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจร อาจส่งผลทำให้ๆได้รับบาดเจ็บและทุพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการพร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มาจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> ระบบส่องสว่าง ทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มี ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ที่อยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> สัญญาณจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001

ลงชื่อ 
 (นายรุ่งเรือง สิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ  **POSSIBLE**
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การรบกวนของรังสี จากห้องพักรับต้น ผลกระทบต่อสุขภาพ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ไม่มี
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การรบกวนของรังสี จากห้องพักรับต้น ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วยอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางของจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย จัดทำป้ายกำจัดการจราจรเพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่ที่ใช้ตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มี



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรียวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach Co., Ltd.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้ชำนาญการของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (ต่อ)		5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 7. จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย</p>	<p>ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้า ลัดวงจรการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้ม ของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่ เพิ่มขึ้น แต่โอกาสนี้น้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับ เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของ เมืองพัทยา มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและ ป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญ หน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ้อมอพยพหนีไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 5,000 บาท ต่อครั้งต่อปี 2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ


 ลงชื่อ
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559


 Welcome World Beach Co., LTD.


 ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอุบัติเหตุ 1) ทัศนียภาพ	โครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงาน และห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการ เป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนั้นในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อนิยามภาพที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่บริเวณเปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นลดสลายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แจ้งกระด้างกึ่งภูมิทัศน์ที่ตัดทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกผู้ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ต่อผู้พบเห็น 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ไปบังวิวทิวทัศน์ที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
4.6 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ	โครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงาน และห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการ เป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนั้นในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อนิยามภาพที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที 2. ทัศนียภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ทัศนียภาพของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว - ความเป็นอยู่ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



Welcome World Bench Co., Ltd.

(Signature)

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


(Signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งใจเจริญวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอมสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพ (ต่อ)		6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่ง	
2) การบดบังแสงแดด	การบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ โดยอาคารของโครงการประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงาน และห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ้อมไปทางทิศเหนือ ดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง (รายละเอียดการบดบังทิศทางแสงแดดอาคารโครงการในช่วงเวลาต่างๆ จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบ (0)		

ลงชื่อ 

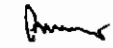
(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การบดบังลม</p> <p>การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลม นั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2528-2557) ของสถานีตรวจวัดอากาศสถานีพัทยา</p>	<p>การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลม นั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2528-2557) ของสถานีตรวจวัดอากาศสถานีพัทยา นอกจากนี้บริเวณโดยรอบเป็นโรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบ (0)</p>	-	-
<p>4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์</p>	<p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ยื่นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1.50 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	-	-

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพระยอง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากขึ้นอยู่กับระยะห่าง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง โดยจากการประเมิน พบว่า อาคารข้างเคียงมีความสูง 8 ชั้น อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 10 เมตร แต่เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงไม่มากพอสมควรทำให้การมองเห็นอาคารข้างเคียงไม่ชัดเจน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ		
4.8 การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้ประเภทโรงแรม ตามกฎหมายด้วยโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง และอาคารสำนักงานและห้องอาหาร 1 ชั้น มีความสูง 5.50 เมตร จำนวน 1 อาคาร จากการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป	1. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เมืองพัทยา	1. โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับท้องถิ่น สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่เข้าร่วม ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001


Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถวิญญู)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาทพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)			ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
4.9 การชดเชยสังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. โครงการมีการชดเชยต่อสังคม เช่น มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน สนับสนุนด้านต่างๆของทางเมืองพัทยา เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านศาสนา ด้านภูมิทัศน์ ด้านความปลอดภัย ด้านจราจร และด้านการท่องเที่ยวและกีฬา	1. โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่เข้าร่วม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1 การสัมภาษณ์ ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม</p> <p>2. การสัมภาษณ์ ครั้งที่ 2 ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p>กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-500 เมตร) พบว่า ในระยะก่อดำเนินการส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องฝุ่นละออง ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และการแพร่กระจายของโรคติดต่อ</p> <p>กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500-1,500 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องคุณภาพอากาศ ด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>กลุ่มประชิดโครงการ พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องทำให้เกิดเสียงดังรบกวน ทำให้เกิดปัญหาปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ปัญหาทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด และปัญหาทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการป้องกันด้านคุณภาพอากาศ</p>	<p>1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้านดังนี้</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001</p>

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ - กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. พื้นที่โครงการ 2. อาคารด้านทิศเหนือแสดงดังรูปที่ 1 	<ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - การฉีกขาดของผ้าใบ - ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายประกาศพร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณป้อมยาม - ตรวจสอบการฉีกขาดของผ้าใบ - ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC Analyzer - ใช้ NO₂ Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Chemiluminescence method - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี SO₂ Analyzer 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจวัด TSP, PM₁₀, CO, HC, NO_x และ SO_x ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอสซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ High volume PM₁₀ Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric - ใช้ High volume PM₁₀ Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric 		
2. เสียง					
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. พื้นที่โครงการ 2. อาคารด้านทิศเหนือแสดงดังรูปที่ 1 	<ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) และ เมืองพัทยาเดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

จำนวน 139/171 หน้า

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งจิระวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชัน จำกัด


กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อเกรอะ - ห้องน้ำ ห้องส้วม - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพการทำงาน - ตะกอนจากบ่อเกรอะ - การรั่วซึมและความสะอาด - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะว่ามีปริมาณมากหรือน้อย - ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออก - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 
(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl) - ใช้วิธีมีลติเฟิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเตชันเทคนิค (Multiple tube fermentation technique) 		
4. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - รางระบายน้ำ - บ่อตกตะกอนดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ คุณภาพของรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที - ตรวจสอบ ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
5. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้ - ที่พักมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ตรวจสอบทำความสะอาดของที่พักมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ 
 (นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)



กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด Welcome World Beach Co., LTD.
 กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ปั่นอัดคีย์	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณ สุบุนหรี โดยเฉพาะ สำหรับคนงานให้ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งดับเพลิงเคมี ในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ - การจัดบริเวณสุบุนหรีโดยเฉพาะสำหรับคนงาน - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ การติดตั้งดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ - ตรวจสอบการจัดบริเวณสุบุนหรี โดยเฉพาะสำหรับคนงาน - ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์คัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวิลด์คัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวิลด์คัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
7. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของรถป.ก. การจำกัดความเร็วและการจอดรับเพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของรถป.ก. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ - ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์คัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวิลด์คัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001



Welcome World Beach Co., Ltd.

(Signature)

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาทพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์คัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

(Signature)

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น - การอบรมด้านสุขาภิบาลแก่คนงาน - การเจ็บป่วย - การจัดอบรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
9. อากาศและคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานชั่วคราว - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น - การอบรมด้านสุขาภิบาลแก่คนงาน - การเจ็บป่วย - การจัดอบรม - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ - ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขาภิบาลแก่คนงาน - ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วย - ตรวจสอบการอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานีรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และที่อุดหู เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

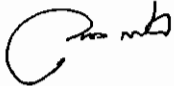
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย	- บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายภายในโครงการ - จำนวนการอบรมการวัดความรู้ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ - ประวัติคนงานก่อสร้าง - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพป้ายภายในโครงการ - ตรวจสอบสถิติการอบรมและการให้ความรู้ - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบความเรียบร้อย - ตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001


ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง ศิริปราหพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุขและสุขภาพ					
ผลกระทบหลัก					
1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
(1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การฉีดขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้วและการฉีดขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
(1)ผลกระทบต่อสุขภาพ		- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบจำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้มีความเพียงพอต่อการบริโภค	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
		- ความสะอาดของภาชนะบรรจุ น้ำดื่มและอาหาร	- ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุ น้ำดื่มและสุขาภิบาลอาหารอย่างสม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
1) โรคระบบทางเดินอาหาร (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม	- การฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน รวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
	- สถิติการเจ็บป่วย	- ความสะอาดของบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
2) โรคผิวหนัง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บ้านพักคนงาน	- การฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคผิวหนังและการให้ความรู้	- ตรวจสอบความสะอาดของบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
		- สถิติการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคผิวหนังและการให้ความรู้	- ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคผิวหนัง และการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคผิวหนัง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริหารพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องน้ำ ห้องส้วม - พื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว - ความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม - สถิติการเจ็บป่วยของคณากร - การอบรมและการให้ความรู้	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการ มูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ - ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วยของคณากร - ตรวจสอบสถิติการอบรมและการให้ความรู้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001
4) โรคที่เกิดจากจากคนเป็นพาหะนำโรค 1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ภาวะสุขภาพของคณากรและการอุบัติของโรค - คุณภาพของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ตรวจสอบสุขภาพคณากรก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้แก่คณากรก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอและเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)					
4) โรคที่เกิดจากจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน	- ตรวจสอบให้มีหน่วยงานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงโครงการ มาให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างด้านการสาธารณสุข และอาชีวอนามัย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
5) อุบัติเหตุจากการจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก และการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ					
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุต่างๆ	- ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ					
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ					

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด Welcome World Bench CO., LTD.
กรกฎาคม 2559



ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- ความสมบูรณ์ของรั้ว - จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบความสมบูรณ์รั้วให้อยู่ในสภาพดีที่สามารถบดบังทัศนียภาพ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนเจ้าของโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
12. การขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นพัฒนาชุมชน - สภาพป่าภายในโครงการ - การอบรม	- ตรวจสอบการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ทำกิจกรรมกับชุมชน - ตรวจสอบสภาพป่าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสถิติการจัดอบรมและให้ความรู้คนงานและวัดความรู้	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
13. การขุดเซยสู่สังคม	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นพัฒนาชุมชน	- ตรวจสอบการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ทำกิจกรรมกับชุมชน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001

: ผู้ว่าจ้าง คือ เจ้าของโครงการคือ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001

: ผู้รับจ้าง คือ บริษัทที่รับจ้างติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อให้ดำเนินการตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สีเขียว - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ สภาพการใช้งานป้ายจำกัดความเร็ว - ตรวจสอบ สภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - จัดจ้างผู้มีประสบการณ์ในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
2. ทรัพยากรน้ำ และคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

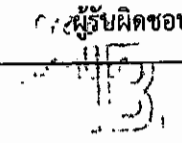
ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ล (Kjeldahl) - ใช้วิธีมัลติเทเบิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเดชั่นเทคนิค (Multiple tube fermentation technique) 		
3. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา การปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอกซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย - ระบบท่อจ่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (E.coli) - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) 	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ตมกลิ่น - ใช้ Secchi Disc - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - ใช้น้ำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator) - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) - ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปริชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การใช้น้ำ (ต่อ)	- ดักเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา	- ล้างทำความสะอาด	- จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
4. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาทาล (Kjeldahl) - ใช้วิธีมัลติเทเบิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเตชัน เทคนิค (Multiple tube fermentation technique)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach Co., Ltd.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบเศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การอุดตันหรือตันเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด หากพบว่ามี การแตกรั่วหรือชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	- ตรวจสอบการอุดตันและตันเขิน - ตรวจสอบการแตกรั่วหรือการชำรุด	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
6. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสะอาด - ตรวจสอบการชำรุด - ตรวจสอบการตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
7. การใช้ไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ ไฟฟ้าและสายไฟ - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริหารพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - พื้นที่โครงการ	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
9. การจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก - ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ - พื้นที่โครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ - จำนวนที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง - ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจรถ้าชำรุดให้รับซ่อมแซม - ตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องพักรวมมูลฝอย	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ให้ความสะอาดอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
กรกฎาคม 2559


Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) - ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยเจ้าของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
11. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) มลฝอยและน้ำเสีย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
2) โรคระบบทางเดินอาหาร (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
3) โรคผิวหนัง (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ความสะอาดของห้องพักรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบจำนวนถัง - ตรวจสอบความสะอาด - ตรวจสอบการชำรุด - ตรวจสอบการตกค้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนหัทธพรยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง					
1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - สภาพอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)3) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- จุดวางถังรองรับมูลฝอย - พื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย - ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบความสะอาดและสุขอนามัย - สอบถามผู้มีส่วนเกี่ยวข้องพร้อมสถิติการประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	- สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001
5) อุบัติเหตุจากการจราจร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ - ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้ - พื้นที่โครงการ	- สัญญาณจราจร - จำนวนที่จอดรถ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ - ตรวจสอบให้มีการจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด, 038-267-001



Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริรักษ์)

กรรมการผู้ชำนาญการของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ ปิซ จำกัด
กรกฎาคม 2559

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังสริยางค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 6) อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- การซ้อมอพยพหนีไฟ - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001 - บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Welcome World ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	- ดินไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
13. การขุดเขยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001
14. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด, 038-267-001

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

- : เจ้าของโครงการคือ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001
- : ผู้ว่าจ้าง คือ เจ้าของโครงการคือ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-267-001
- : ผู้รับจ้าง คือ บริษัทที่รับจ้างติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อให้ดำเนินการตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง ศิริบริษาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



รูปที่ 1 จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

[Handwritten Signature]

ลงชื่อ

(นายรุ่งเรือง สิริปรีชาพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลคัม เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559



Welcome World Beach CO., LTD.

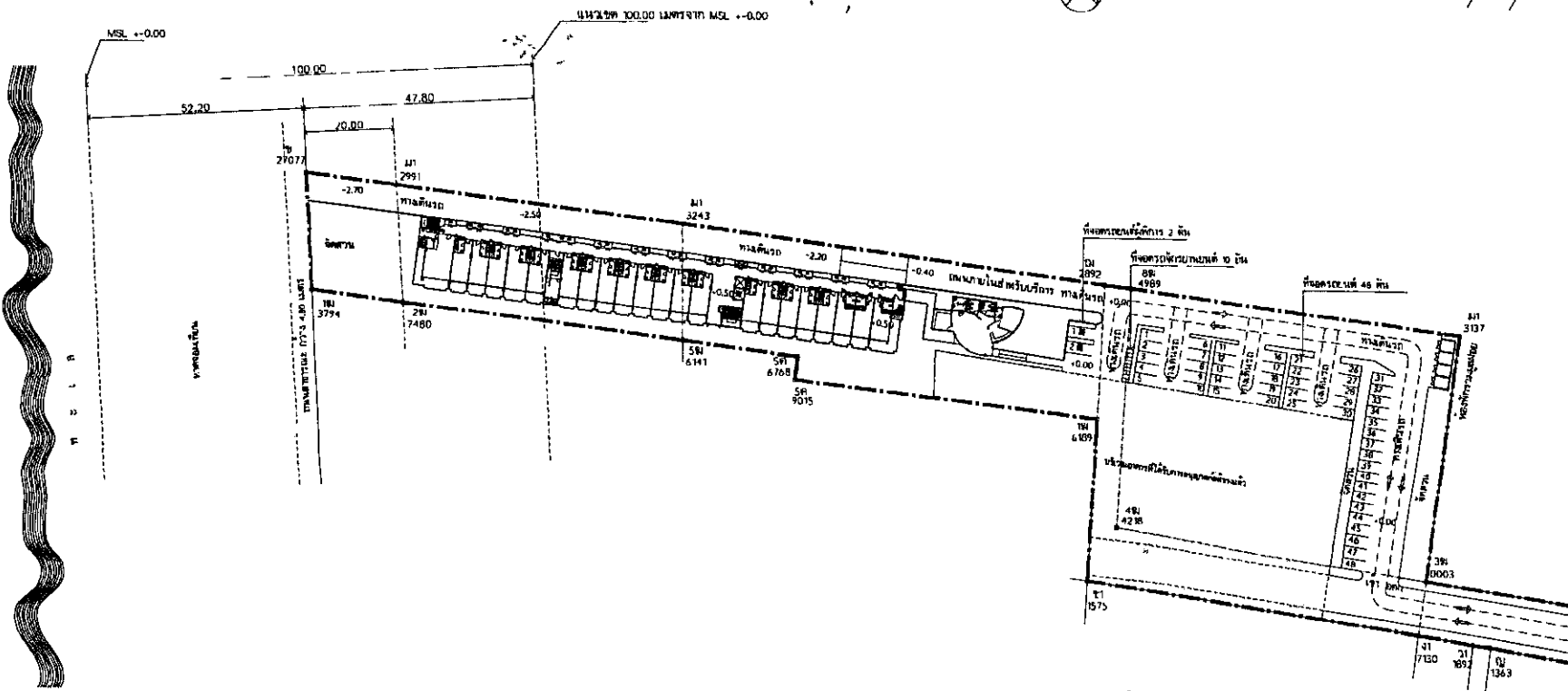
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

[Handwritten Signature]

ลงชื่อ

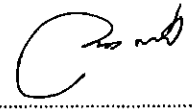
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559



NOTES	
JOB TITLE	Welcome Post
DATE	วันที่ 15 ธันวาคม 2559
BY	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
OWNER	บริษัท เวลล์ เวิลด์ บีช จำกัด
ARCHITECT	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ADDRESS	2425 327 ซอยรามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
STRUCTURAL ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ADDRESS	2425 327 ซอยรามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
STRUCTURAL ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ADDRESS	2425 327 ซอยรามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ELECTRICAL ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ADDRESS	2425 327 ซอยรามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
MACHINICAL ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ADDRESS	2425 327 ซอยรามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
SAFETY ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ADDRESS	2425 327 ซอยรามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
SAFETY ENGINEER	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ADDRESS	2425 327 ซอยรามคำแหง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
DRAWING TITLE	
JOB NO.	
DATE	
SCALE	
	2-3

รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ (1)

ลงชื่อ 

(นายรุ่งเรือง ศิริปราพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวลล์ เวิลด์ บีช จำกัด

กรกฎาคม 2559

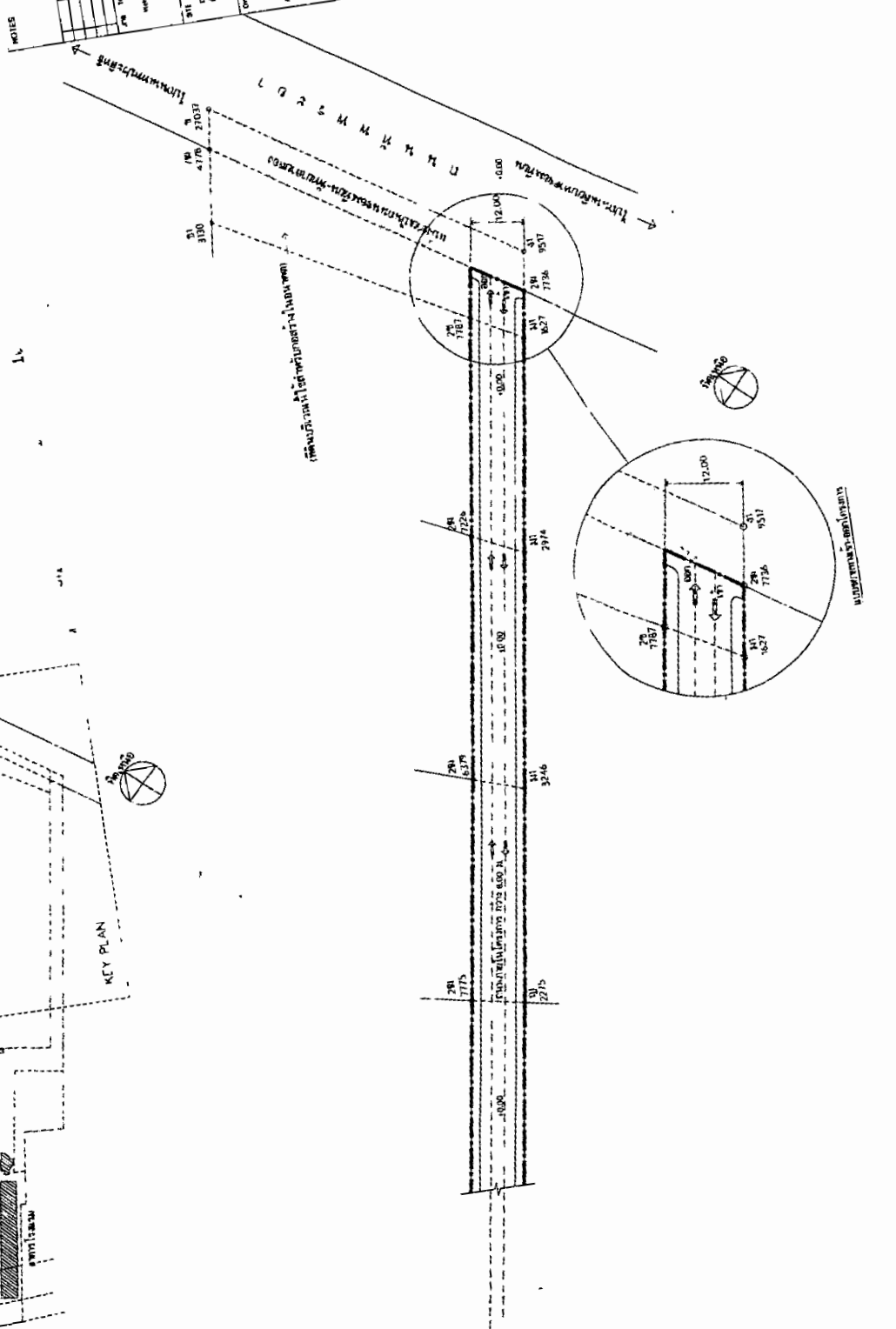
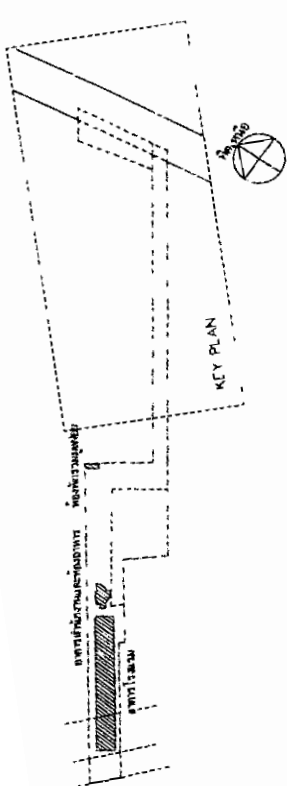

Welcome World Beach CO., LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559



NOTES	
1.1	รายละเอียดโครงการ (Detailed Project Information)
1.2	ชื่อโครงการ (Project Name)
1.3	ที่ตั้งโครงการ (Project Location)
1.4	วัตถุประสงค์ (Purpose)
1.5	รายละเอียด (Details)
1.6	ข้อมูล (Information)
1.7	ข้อมูล (Information)
1.8	ข้อมูล (Information)
1.9	ข้อมูล (Information)
1.10	ข้อมูล (Information)
1.11	ข้อมูล (Information)
1.12	ข้อมูล (Information)
1.13	ข้อมูล (Information)
1.14	ข้อมูล (Information)
1.15	ข้อมูล (Information)
1.16	ข้อมูล (Information)
1.17	ข้อมูล (Information)
1.18	ข้อมูล (Information)
1.19	ข้อมูล (Information)
1.20	ข้อมูล (Information)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



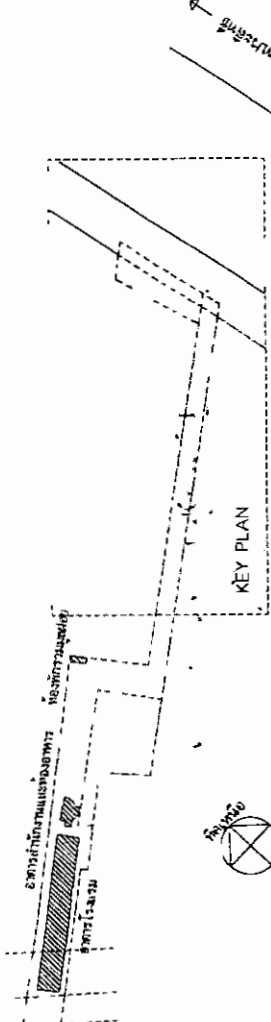
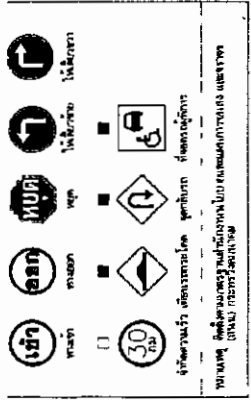
Welcome World Berch Co., LTD.

ลงชื่อ
คุณนาย มหิดลวิวัฒน์ จักัด
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มุทอนา มหิดลวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

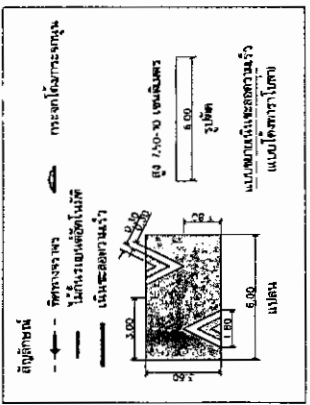
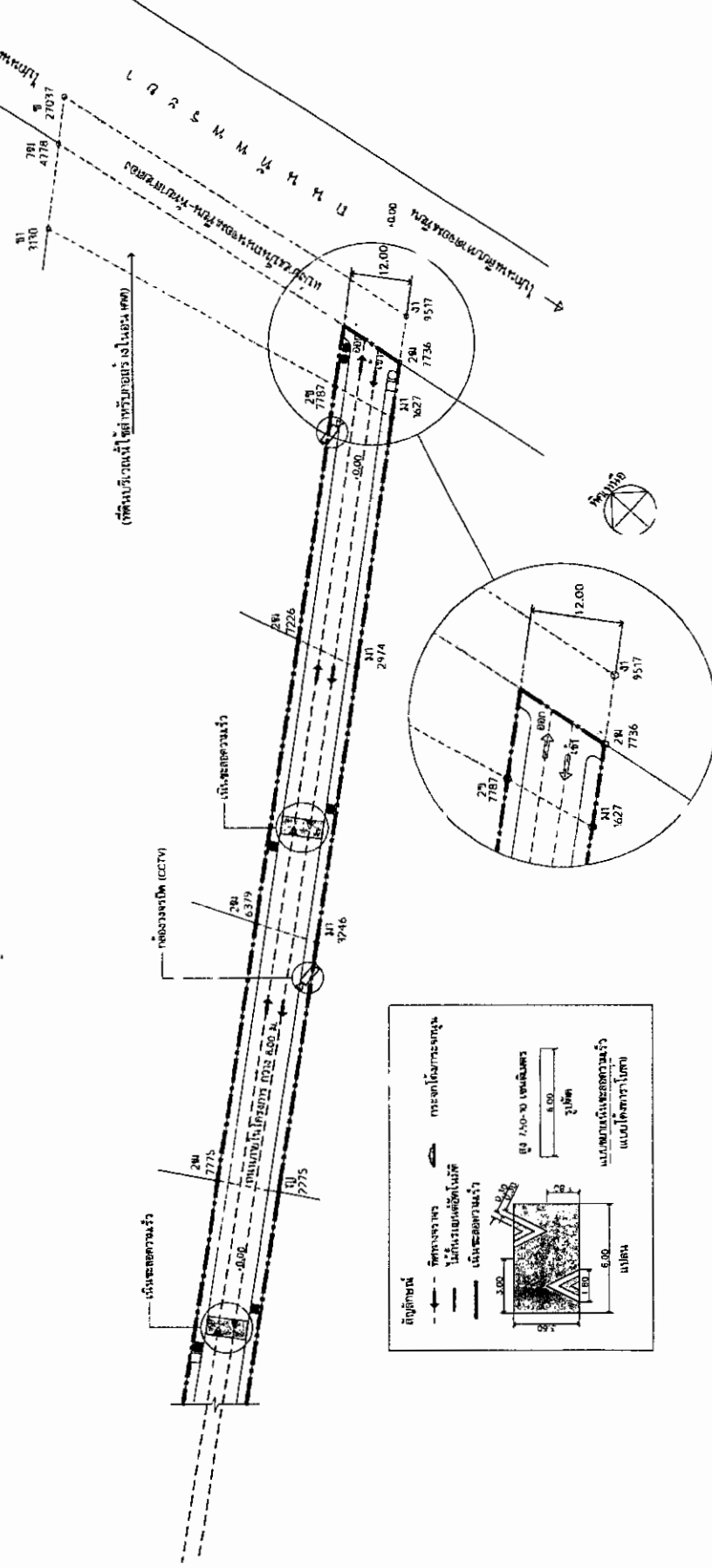
รูปที่ 3 ผังบริเวณโครงการ (2)

ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริปรีชาพงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

จำนวน 164/171 หน้า



NOTES	
JOB TITLE	
ISSUED DATE	
SITE	หน้าโครงการ อิมเมอจันท์ อิมเมอจันท์ ภูเก็ต
OWNER	บริษัท อิมเมอจันท์ จำกัด
DIRECTOR	นายแพทย์สุรพงษ์ วัฒนชัย
MANAGER	นายแพทย์สุรพงษ์ วัฒนชัย
ADDRESS	
TELEPHONE	
FAX	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
ADDRESS	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
ADDRESS	
TELEPHONE	
FAX	
DATE	
SCALE	2-54



รูปที่ 5 ผังระบบจราจร ตำแหน่งที่จอดรถรถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ (2)



ชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริรักษ์)
กรรมการผู้จัดการของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด

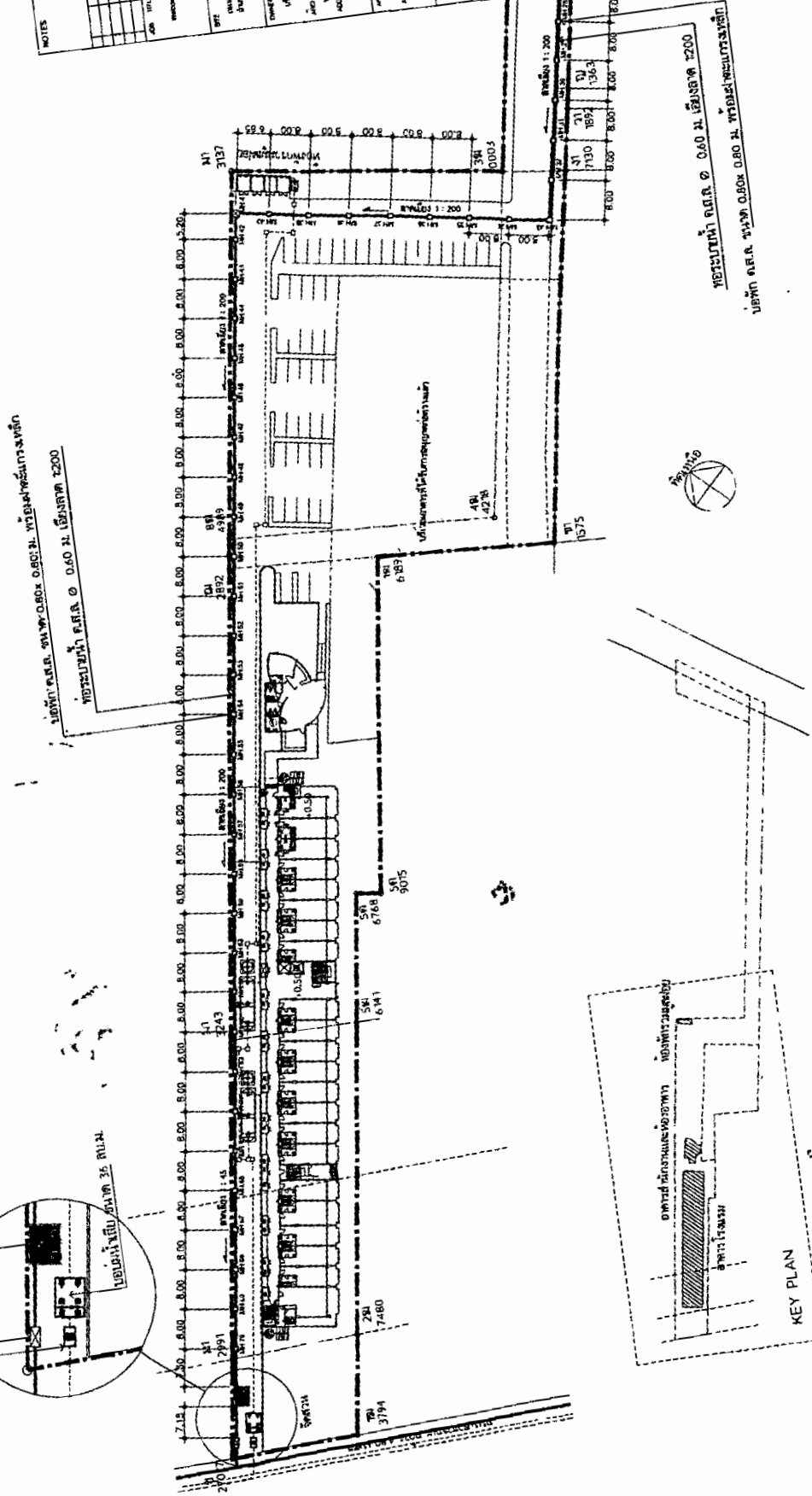
ชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการร่วมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2559

กรกฎาคม 2559

จำนวน 166/171 หน้า

NOTES	DATE	BY
1.00		
2.00		
3.00		
4.00		
5.00		
6.00		
7.00		
8.00		
9.00		
10.00		
11.00		
12.00		
13.00		
14.00		
15.00		
16.00		
17.00		
18.00		
19.00		
20.00		
21.00		
22.00		
23.00		
24.00		
25.00		
26.00		
27.00		
28.00		
29.00		
30.00		
31.00		
32.00		
33.00		
34.00		
35.00		
36.00		
37.00		
38.00		
39.00		
40.00		
41.00		
42.00		
43.00		
44.00		
45.00		
46.00		
47.00		
48.00		
49.00		
50.00		
51.00		
52.00		
53.00		
54.00		
55.00		
56.00		
57.00		
58.00		
59.00		
60.00		
61.00		
62.00		
63.00		
64.00		
65.00		
66.00		
67.00		
68.00		
69.00		
70.00		
71.00		
72.00		
73.00		
74.00		
75.00		
76.00		
77.00		
78.00		
79.00		
80.00		
81.00		
82.00		
83.00		
84.00		
85.00		
86.00		
87.00		
88.00		
89.00		
90.00		
91.00		
92.00		
93.00		
94.00		
95.00		
96.00		
97.00		
98.00		
99.00		
100.00		



POSSIBLE (ชื่อ)
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กรกฎาคม 2559

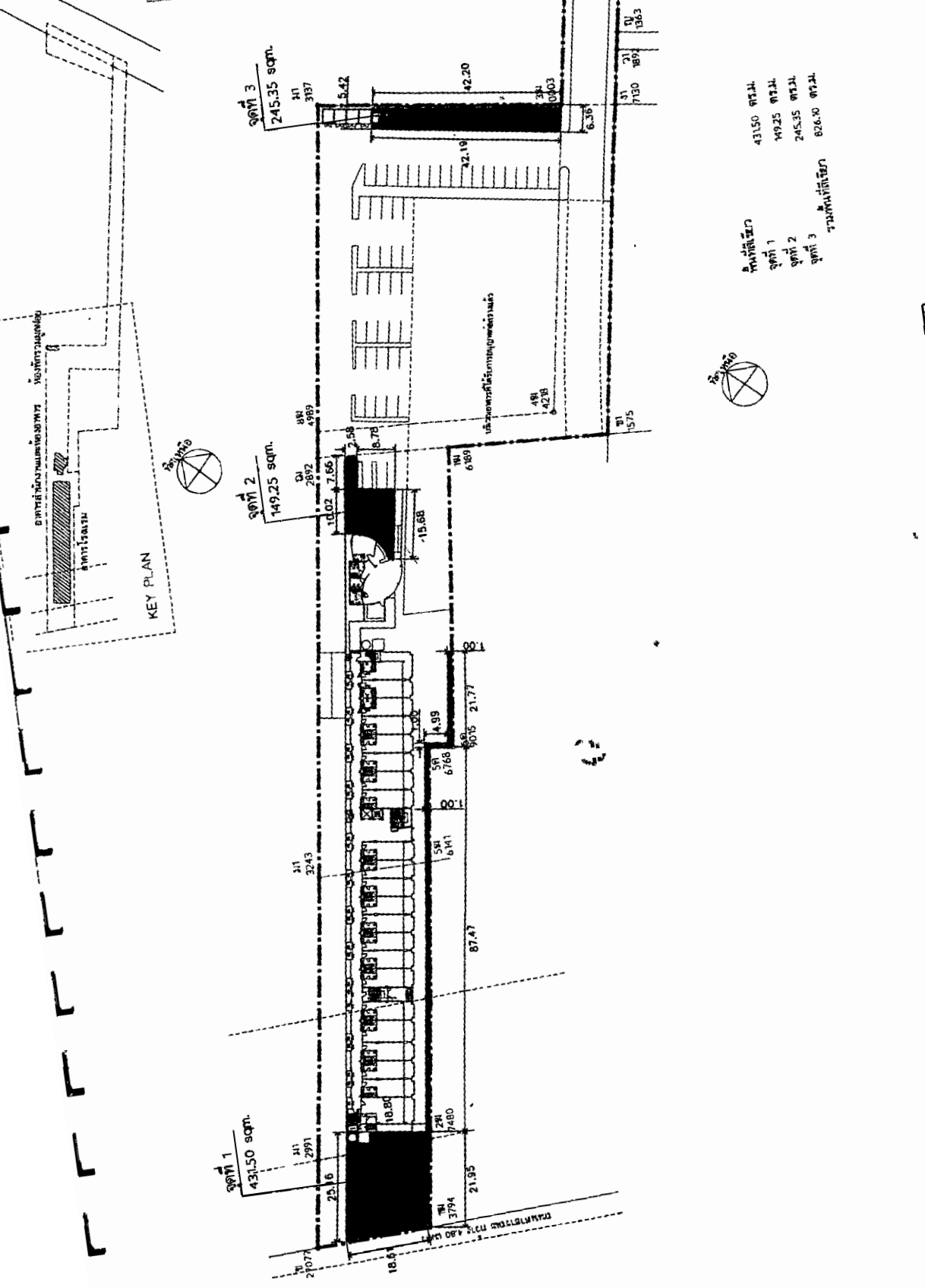
นางสาว อรุณรัตน์ นพคุณ
 215 ม. 4 ซอย 4 ซอยเทศบาล
 บางนา กรุงเทพฯ 10700
 โทร. 02-252-1111
 โทรสาร 02-252-1112
 E-MAIL: arunratna.n@possible.com



รูปที่ 6 ระบบระบายน้ำภายในโครงการ และตำแหน่งบ่อน้ำ (1)
 ลชื่อ Welcome World Beach CO., LTD.
 (นายรุ่งเรือง ศิริบริษัพงษ์)
 กรรมการผู้ชำนาญการของ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
 กรกฎาคม 2559

จำนวน 169/171 หน้า

NOTES	
JOB TITLE	ARCHITECTURAL DRAWING
DATE	17/11/17
SITE	Suburban & Commercial Development
OWNER	Mr. & Mrs. [Name]
PROJECTS	Architectural Drawing for [Project Name]
ADDRESS	[Address]
STRUCTURAL DESIGN	[Structural Design]
MECHANICAL DESIGN	[Mechanical Design]
ELECTRICAL DESIGN	[Electrical Design]
PLUMBING DESIGN	[Plumbing Design]
PAINTING DESIGN	[Painting Design]
LANDSCAPE DESIGN	[Landscape Design]
INTERIOR DESIGN	[Interior Design]
EXTERIOR DESIGN	[Exterior Design]
ACCESS	[Access]
SCALE	1:100
DATE	17/11/17
DRAWN BY	[Name]
CHECKED BY	[Name]



พื้นที่ที่เขียน
จุดที่ 1 431.50 ตร.ม.
จุดที่ 2 149.25 ตร.ม.
จุดที่ 3 245.35 ตร.ม.
รวมพื้นที่ที่เขียน 826.10 ตร.ม.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

Welcome World Beach CO., LTD

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

รูปที่ 8 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
ลงชื่อ
(นายรุ่งเรือง ศิริบริษัพงษ์)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เวิลด์ บีช จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2559

จำนวน 17/171 หน้า