



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖ ๑ ๒๗

สำนักงานนโยบายและแผน

ทั่วพยากรณ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

## ๒๕๖๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

**เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยน  
การใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด**

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พันธุรัศมี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ MET 069/WAH/62

ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๑๐๑๔.๒/๓๒๙๔๖ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)  
ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย  
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยน  
การใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ซอยนาเกลือ ๑๒ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๕ ห้อง พื้นที่ใช้สอยอาคาร ๙,๙๕๕ ตารางเมตร ให้สำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุม  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี  
จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้  
ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา  
จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว  
จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น

และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัทมิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สีຍະສີກົມພານີ້)  
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๔๗๒  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๑ ๒๔๘

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

## ๒๕๖๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๒๙๙๙ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ซอยนาเกลือ ๑๒ ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๕ ห้อง พื้นที่ใช้สอยอาคาร ๘,๘๕๔ ตารางเมตร จัดทำรายงานโดยบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้บริษัท บริษัท พันธุรัศมี จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัญะลักษณ์พานิช)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๔ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๑ ๒๙

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐

## ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด

เรียน นายกเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ MET ๐๖๙/WAH/๖๒

ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๑๐๑๔๒/๓๒๘๔๖ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ WAY HOTEL (ขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท พันธุรัศมี จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ซอยนาเกลือ ๑๒ ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๕ ห้อง พื้นที่ใช้สอยอาคาร ๕,๙๕๕ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเมืองพัทยาได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือเมืองพัทยาส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัญะสิทธิพานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ MET 069/WAH/62

สำเนาจดหมายโดยสารและเอกสาร	ที่รับ	1781	วันที่	15.01.2562
เวลา	15.34	ผู้รับ	คุณหาด	

30 มกราคม 2562

สำเนาจดหมายโดยสารและเอกสาร	เลขที่	246	วันที่	16.01.2562
เวลา	16.27	ผู้รับ	พ.	

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WAY HOTEL  
(ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของ บริษัท พันธุรักษ์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 ชุด  
2. หนังสือมอบอำนาจจาก บริษัท พันธุรักษ์ จำกัด

บริษัท พันธุรักษ์ จำกัด ผู้ยื่นขออนุญาตดำเนินการ “โครงการ WAY HOTEL (ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)” ตั้งอยู่ที่ซอยนาเกลือ 12 ถนนพหลโยธิน-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี บนเนื้อที่ขนาด 2-0-92.3 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 220150 มีความประสงค์จะขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร จากเดิมเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) สูง 6 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีจำนวนห้องพักรวม 75 ห้อง และที่จอดรถยนต์ จำนวน 35 คัน โดยจะขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคารเป็นอาคารโรงแรม สูง 6 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีจำนวนห้องพักรวม 75 ห้อง และที่จอดรถยนต์ จำนวน 36 คัน (เพิ่มจากเดิม จำนวน 1 คัน) ทั้งนี้ ในการดำเนินการได้มอบหมายให้ บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานผลการศึกษาเสร็จเรียบร้อยแล้ว

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553 ข้อ 9 (2) ที่กำหนดให้ การก่อสร้าง (รวมถึงการดัดแปลงหรือขยายกิจการ) ประเภทโรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศตามกฎหมายว่าด้วย โรงแรม หรืออาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่อยู่ห่างจากแนวราษฎร์ฝั่งทะเลไม่เกิน 50 เมตร ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการขออนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร ซึ่งโครงการ WAY HOTEL (ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) เข้าข่ายตามประกาศกระทรวงฯ ฉบับดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติดำเนินการดังกล่าวมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อดำเนินการตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

กลุ่มงานวิเคราะห์	เลขที่	233	วันที่	31/01/62
เวลา	10.29	ผู้รับ	พ.	

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสมน้ำวัต สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

BJA วันที่ ๑๖ ๑/๒/๖๒



ที่ ชบ ๐๐๑๔.๖/๗ ๔๙๙

สำนักงานที่ปรึกษาด้านกฎหมาย
พัฒนาการและแผนฯ จังหวัดชลบุรี
เลขที่ ๑๙๕๒๖ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๑๖.๔๕ ผู้รับ วิภา

ถนนมนตเสวี ชบ ๖๐๐๐๐

### ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส ๑๐๑.๕/๙๙๖๘ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

กองวิเคราะห์ฯ จังหวัดชลบุรี
เลขที่ ๒๖๑๙ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๑๔.๔๘ ผู้รับ วิภา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) เป็นประเภทโรงรม มีจำนวนห้อง ๗๕ ห้อง พื้นที่ใช้สอยอาคาร ๔,๙๕๔ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ซอยนาเกลือ ๑๒ ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลคลานเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครอง สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วน สมบูรณ์ และต่อบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วน สมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กล่องงานอาชญากรรม
เลขที่ ๒๙๔๗ วันที่ ๘/๑๑/๖๒
เวลา ๑๖.๒๐ ผู้รับ วิภา

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี  
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ WAY HOTEL (ขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)  
โดยบริษัท พันธุรักษ์มี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรักษ์มี จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อ.บางละมุง จังหวัดชลบุรี โครงการขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคารจากอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มาเป็นโรงแรม ความสูง 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้อง 75 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 9,954 ตารางเมตร และที่จอดรถจำนวน 36 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ 1 คัน) บนพื้นที่ 2-0-92.3 ไร่ หรือ 3,569.2 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WAY HOTEL ของบริษัท พันธุรักษ์มี จำกัด อย่างเคร่งครัด

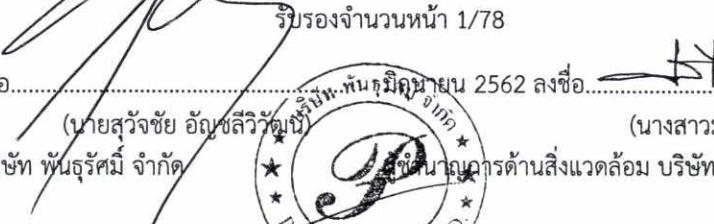
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมคับให้จดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ



รับรองจำนวนหน้า 1/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุวัชช์ อัญชลีวิวัฒน์) พันธุรักษ์มีคุณยุน 2562 ลงชื่อ.....  


(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรักษ์มี จำกัด



2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



รับรองจำนวนหน้า 2/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัสมี จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

 MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนับสนุนต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		<p>1) บริษัท พันธุรัศมี จำกัด ต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมา ก่อสร้าง และกำชับให้ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ WAY HOTEL (ขอดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการ และเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคาร ใกล้เคียงโครงการ และผู้แทน ก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้</p>	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพนิยม) รัตนมนีรศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการจังหวัด บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 3/78



ENVIROMENT THAI CO.,LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตนหักดิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนับสนุนต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)		<p>2.1) จัดตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการโครงการเพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหายตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ</p>	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัชชัย อุณหสิริวัฒน์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด  


รับรองจำนวนหน้า 4/78

MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
  
 มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมัชนาดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนับสนุนต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		<p>2.2) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุมครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการการซัดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการโดยมีอัյุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบอนุญาต ก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด</p> <p>3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท พันธุรัศมี จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ</p> <p>4) จัดให้มีเอกสารรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เก็บไว้ที่สำนักงานโครงการเพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก</p> <p>5) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ</p>	 <p>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 5/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบที่เกิดจากการดัดแปลง และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ พื้นที่อาคาร</p> <p>2. ด้านคุณภาพอากาศ</p>	<p>โครงการจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของอาคารโครงการโดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เพิ่มเติมที่จอดรถยนต์ทั่วไปบริเวณหน้าอาคาร จำนวน 2 คัน ที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ จำนวน 1 คัน ที่จอดรถสำหรับบริการ เช่น รถชนบทและรถดับเพลิง จำนวน 1 คัน และเพิ่มเติมที่จอดรถจักรยานยนต์บริเวณขั้นใต้ดิน จำนวน 6 คัน</li> <li>2) ปรับปรุงที่จอดรถให้มีพื้นที่จอดรถของผู้พิการ และที่จอดรถสำหรับบริการ เช่น รถชนบท และรถดับเพลิง</li> <li>3) เพิ่มเติมลิฟต์สำหรับผู้พิการเพื่ออำนวยความสะดวก ความสะดวกผู้พิการฯ ในการเข้าถึงอาคารโครงการ</li> <li>4) เพิ่มเติมห้องน้ำสำหรับผู้พิการบริเวณชั้นที่ 1</li> <li>5) เพิ่มเติมห้องพักสำหรับผู้พิการ จำนวน 1 ห้อง บริเวณชั้นที่ 2</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสิ่งเสียเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลา ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</li> <li>2) จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยรบุสาเหตุและเวลา</li> <li>3) จัดวางตัวแห่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรม การก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> <li>4) ต้องติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอก</li> </ol>	<p>ด้านนิตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ฝุ่นรวม (TSP)</li> <li>2. ฝุ่นขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)</li> <li>3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> </ol> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</li> <li>2. โรงเรียนโพธิ์สัมพันธ์พิทยาคาร จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1</li> </ol> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>ตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub>, และ CO เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



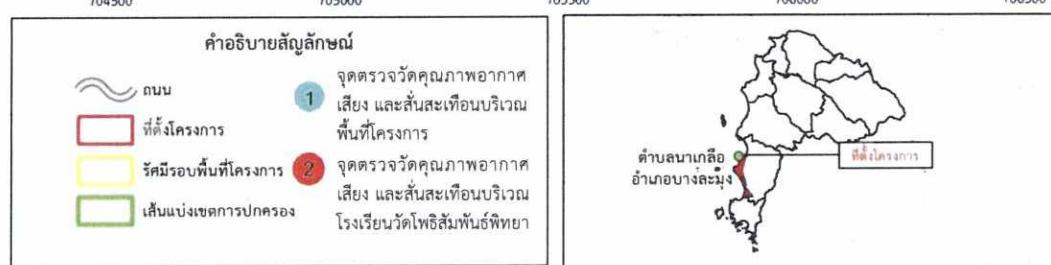
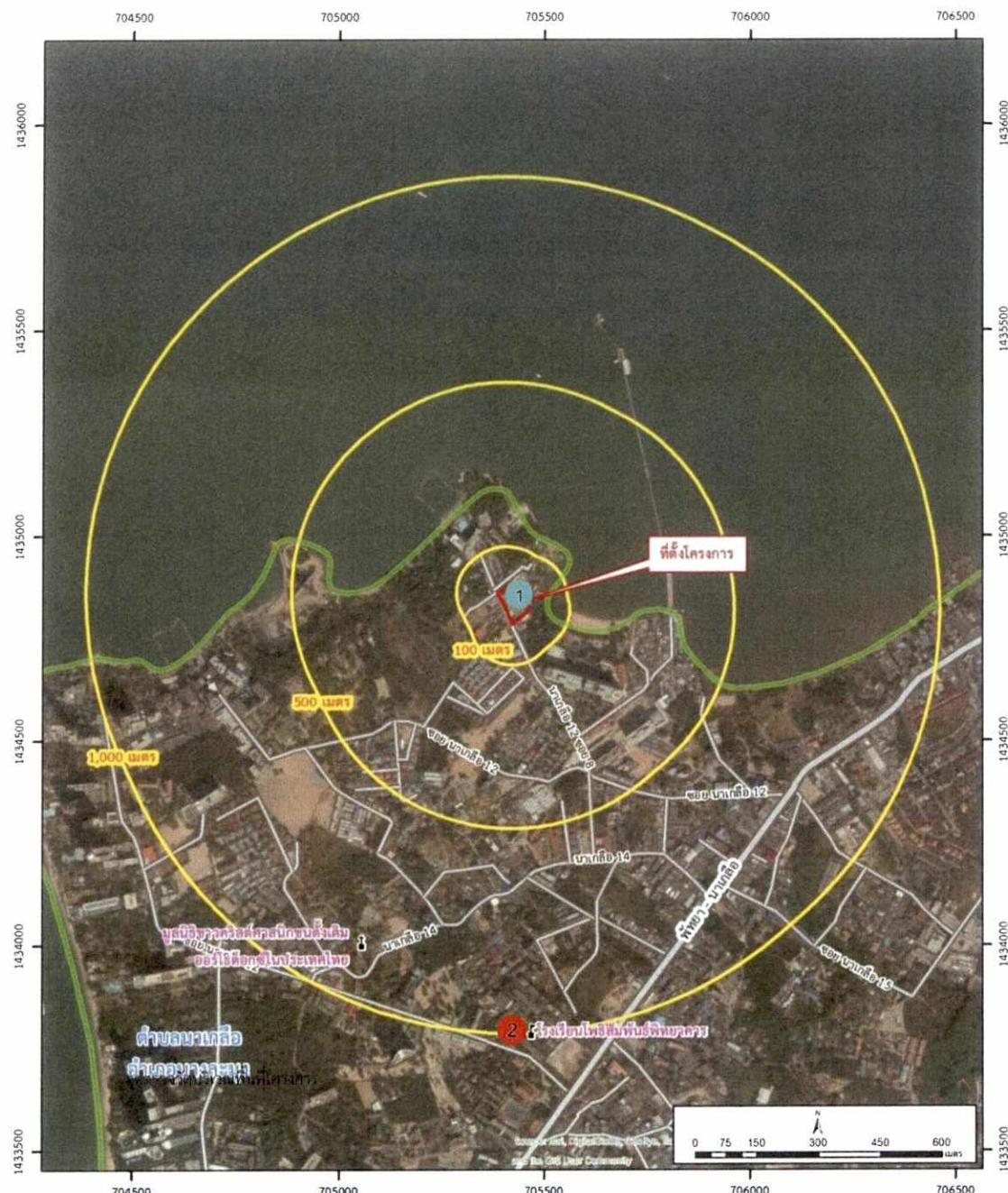
รับรองจำนวนหน้า 6/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ENVIROEMENT THAI CO.,LTD.

บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในระยะก่อสร้าง

รับรองจำนวนหน้า 7/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชัย อัญชลิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมานาวดี สุธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
 โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>6) ปรับปรุงพื้นที่บางส่วนในแต่ละชั้นเป็นบันไดหลักของอาคารโครงการ</li> <li>7) ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารที่ใช้งานมานานใหม่ทั้งหมด ให้แก่ระบบห้องต่างๆ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายน้ำ อากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย ฯลฯ</li> <li>8) ปรับปรุงพื้นที่สีเขียวใหม่ขนาดเนื้อที่สอดคล้องตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>9) เพิ่มห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ บริเวณชั้นที่ 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้าน ตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุรื้อถอนเพื่อไม่ให้มีฝุ่นกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้างเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>5) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>6) ปิดคลุมกระเบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพุ่งกระเจยของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบใหม่ดีซิด</li> <li>7) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า ในงานก่อสร้างให้มากที่สุด</li> <li>8) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น้อย เช่น ครัวใช้คอกนกรีดผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การรายงานผล</li> <li>รายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ทุก 6 เดือน</li> <li>ผู้รับผิดชอบ</li> <li>บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตน์มณีรคมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</li> </ul>



รับรองจำนวนหน้า 8/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนารดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>9) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุ จากพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้น ลงสู่ภายนอกของรับเศษวัสดุที่พื้น เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตอบแต่งให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น</p> <p>10) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีเมื่อสิ่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นหากหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง หรือถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>11) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตแห้ง ถ้ามีความจำเป็นต้องขุดผิวคอนกรีตแห้งต้องทำให้ผิวคอนกรีตส่วนนั้นเปียกชื้นก่อน</p> <p>12) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างให้เก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>13) การขนส่งปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว เข้ามาในพื้นที่โครงการให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น</p>	 <p>ENIRONMENT THAI CO.,LTD. บริษัท มิตราสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุจัชชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 9/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอ Na Khoang จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>14) การใช้ปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว ในงานก่อ และตอบแทนให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น นำออกมากใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง</p> <p>15) จัดให้มีสถานที่เก็บกองดินและทรายโดยเฉพาะ มีวัสดุ ปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม โดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว</p>	

นิทูนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 10/78



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

นิทูนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เสียง		<p>1) วางแผนการขันย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียง</p> <p>2) ไม่ก่อแต่หรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง โดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน</p> <p>3) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วนโดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายนอกพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในโครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ในพื้นที่ก่อสร้างขนาดใหญ่ และทำเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เดินรถทางเดียว</p> <p>4) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ/หรือก่อสร้างฐานราก ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. และไม่ก่อสร้าง หรือกระทำการใดๆ ในระหว่างเวลา 22.00 – 06.00 น.</p>	<p>ด้วยน้ำดูด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Leq<sub>24 hr</sub></li> <li>L<sub>max</sub></li> <li>L<sub>dn</sub></li> <li>L<sub>10</sub></li> <li>L<sub>90</sub></li> <li>เสียงรบกวน</li> </ol> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</li> <li>โรงเรียนโพธิ์สัมพันธ์พิทยาคาร จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1</li> </ol> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุจัชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 11/78



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาดา สุทธิรัตน์กัตต์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

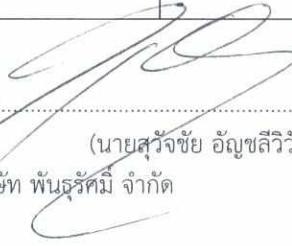
องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เสียง (ต่อ)		<p>5) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรซ่อนแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>6) เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดภาระการตัด เจาะ เจียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>7) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร์ การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียง ชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน</p> <p>8) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>9) ให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้าง ต่างๆ</p> <p>10) หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	<p>การรายงานผล รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการ แนบในภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนีรมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p> 

รับรองจำนวนหน้า 12/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสรวัชัย อัญชลีวัฒน์)

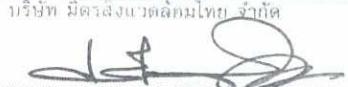
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนารี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เสียง (ต่อ)		<p>11) ให้มีปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 29 เดชิเบลเอ เพื่อลดผลกระทบด้าน เสียงต่อคนงานก่อสร้าง ต้องสวมใส่ ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 15 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>12) ให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย<sup>†</sup> รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กลดเสียง (Ear plug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข้มขัดนิรภัยและ สายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มี ลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มี การทำงาน</p> <p>13) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความ ปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละ ส่วนงาน และมีหัวหน้าคนงานเป็น ผู้รับผิดชอบไม่ให้มีคนงานที่มีมาในขณะ ปฏิบัติงาน</p> <p>14) ให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง</p>	



รับรองจำนวนหน้า 13/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระดับแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธิน แขวงนาเกลือ เขตนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ความสั่นสะเทือน	กิจกรรมโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้าง (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) และระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง กิจกรรมที่อาจมีความสั่นสะเทือน คือ การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และการใช้รถยกต์สัญจรภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างนั้นคาดว่าในแต่ละวันจะมีรถขนวัสดุ ก่อสร้างเป็นจำนวนมากน้อย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้มีวิศวกรดูแลการดัดแปลง และเปลี่ยนแปลงโครงการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การทำงานเป็นไปตามขั้นตอน และถูกหลักทางวิศวกรรม เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโรงเรงานและพื้นที่ข้างเคียงให้น้อยที่สุด</li> <li>2) ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณภายในโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และค่ายตรวจสอบและแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> <li>3) จำกัดความเร็วรถที่สัญจรภายในโครงการให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร / ชั่วโมง</li> <li>4) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีสภาพที่ดี มีสภาพเหมาะสมกับการทำงาน</li> <li>5) กรณีเกิดความเสียหายกับอาคารข้างเคียง ที่เกิดจากความสั่นสะเทือน โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน ปรับปรุงแก้ไขอาคารที่ได้รับความเสียหายตามความเหมาะสม</li> </ol>	<p>ด้วยนิติราชสอป</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพเครื่องจักร</li> <li>2. กล้องรับความคิดเห็นเพื่อรับเรื่องร้องเรียน</li> </ol> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</p>



รับรองจำนวนหน้า 14/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุจัชญ อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การจราจร	ในระยะดัดแปลงอาคารผู้รับเหมาจะเข้าสู่โครงการ เครื่องจักร/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่โครงการ โดยใช้เส้นทางหลักผ่านถนนพัทยา-นาเกลือ และ ซอยนาเกลือ 12 เพื่อไปยังพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบด้านการจราจร พบร่วม ในระยะก่อสร้างของโครงการจะมีปริมาณจราจร ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า กลางวัน และกลางคืน ของถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 เพิ่มขึ้น 17, 16 และ 17 pcu./ชม. เมื่อวิเคราะห์จาก ระดับการให้บริการของถนนโครงข่าย พบร่วม ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง โครงการฯ ไม่ได้ลดระดับการให้บริการ (Level of Service; LOS) ของถนนพัทยา-นาเกลือ ซอย นาเกลือ 12 และ ซอยนาเกลือ 14 ทั้งในวันทำงาน และวันหยุดทุกช่วงเวลา ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ ล้าอكمานผิวจราจรภายในโครงการ</li> <li>จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานข้ายายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายนอกโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในพื้นที่สาธารณะ สาธารณะภายนอกโครงการ</li> <li>จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังระบบของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิว การจราจรของถนนภายนอกโครงการ และ หากมีเหตุวัสดุหรือดินของรถชนส่งร่วงหล่น นอกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่ค่อยเก็บ กวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย</li> </ol>	<p>ด้านนีตรวจนสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความ เสียหายต่อผิวทางเบรียบเที่ยบ สภาพก่อนการก่อสร้าง</li> <li>สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพด้วยรถ ความสะอาดล้อรถ</li> </ol> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือ ชื่อผู้ตรวจสอบ</li> </ol>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 15/78



ENVIROMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตร์ อิควนิวัติสิริกมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัวนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การจราจร (ต่อ)		<p>4) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p> <p>5) ติดแผ่นป้ายลงทะเบียนแสดงและรองสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p> <p>6) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำசับ คนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก</p> <p>7) หากติดปัญหาเรื่องของรถยกที่จอดกีดขวางที่ทางแยก หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้า-ออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ</p>	 <p>ENVIRO-IMENT THAI CO.,LTD บริษัท มิตรอิมเมจิเน้นไทย จำกัด</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
(นายสุวัชชัย อุณุชลีวัฒน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
(นางสาวมัทนาดี สุธิรัตน์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและความค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การจราจร (ต่อ)		<p>ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาดูแล กวดขันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชน รอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วง ก่อสร้างโครงการ</p> <p>8) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพต์ต่อไปนี้ บริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ ของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวกกำหนดมาตรการ ควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดย จะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถในขณะ ลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ค่อยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้า โครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ชับชี้ฯ ด้วยยาน</p>	



รับรองจำนวนหน้า 17/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุรัจชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



บริษัท มิตรอิณฐ์เอนเนอร์จี จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัวนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การจราจร (ต่อ)		<p>10) กำหนดช่วงเวลาในการขยับวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากร เข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 7.00 – 9.00 น. และช่วงเวลา 17.00 – 19.00 น. เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่มีสภาพการจราจรหนาแน่น เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>11) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทุกอย่างเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	



รับรองจำนวนหน้า 18/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การใช้น้ำ	การใช้น้ำในระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร ส่วนใหญ่มาจากน้ำใช้สำหรับคนงาน ก่อสร้าง 50 คน จึงมีความต้องการน้ำใช้ สูงสุดจาก คนงานก่อสร้าง ประมาณ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะได้รับการให้บริการจากสำนักงานประปา ส่วนภูมิภาค สาขาเมืองพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งคาดว่า จะมีปริมาณการใช้น้ำ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือประมาณ 0.001 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี จึงไม่ กระทบต่อการให้บริการน้ำประปาของสำนักงาน ประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยยังคงมีความเพียงพอต่อการให้บริการในพื้นที่ และสามารถรองรับการเพิ่มจำนวนของผู้ใช้น้ำราย ใหม่ได้อย่างเพียงพอ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ใน ระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 3.5 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>ให้บริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง มีมาตรการ รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>ให้บริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบระบบน้ำประปา และดูแลรักษา  หากพบให้รับดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</li> </ol>	<p>ด้วยติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการใช้น้ำ การร่วมมือของท่อ ประปา</p> <p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความตื่นของกรรมการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบใน ภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนตรี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อุณุชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 19/78

  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวทันาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธิน แขวงนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	ในระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร โครงการ น้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง ในช่วงที่มีคนงานมากที่สุด ประมาณ 50 คน มีความ ต้องการใช้น้ำ ประมาณ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อให้เกิดน้ำเสียประมาณ 2.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน อย่างไรก็ต้องมีน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะบำบัด ด้วยถังบำบัดสำเร็จรูป สามารถรองรับน้ำเสีย <sup>ไม่น้อยกว่า 2.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน</sup> น้ำที่ผ่านการบำบัด จะระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป จึงส่ง ผลกระทบต่อแหล่งรับน้ำทึ้งในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ให้บำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน ก่อสร้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำทึ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทึ้ง</li> <li>ให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัด น้ำเสียใหม่ประจำเดือน ในการบำบัดน้ำทึ้ง ตามมาตรฐานน้ำทึ้งที่เกี่ยวข้อง</li> <li>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทึ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพ น้ำทึ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทึ้งที่ เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบ แก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น</li> </ol>	<p>ตัวชี้วัดตรวจสอบ pH, BOD, TCB, TDS, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน, สารhexavalent chromium และ ตะกอนหนัก</p> <p>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายน้ำสู่ท่อรับน้ำทึ้งสาธารณะ</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 20/78

  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนารี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)			<p>การรายงานผล</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดัดแปลงเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร</li> <li>บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 เป็นประจำทุกเดือน</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนตรีสมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อุณุชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 21/78



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวทันยาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
 โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัชมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. การจัดการมูลฝอย	ในระยะดัดแปลงอาคาร ที่มีเจ้าหน้าที่บัญชาติงานสูงสุด วันละ 50 คน ปริมาณมูลฝอยจากคนงานระหว่างการก่อสร้าง ประมาณ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมใส่ถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร แยกประเภทถังรองรับเป็นมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก และมูลฝอยอันตราย ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยได้ประสานงานให้มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามาร่วมดำเนินการจัดการมูลฝอย สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วผู้รับเหมาจะนำมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้มา丢弃ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบในด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายใต้พื้นที่โครงการและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขยะเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย</li> <li>2) จัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกสีตามประเภทขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง มีฝาปิดมิดชิดตั้งในพื้นที่สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีมูลฝอยทิ้งเกลื่อนกลาด และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้</li> <li>3) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</li> <li>4) ให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการนำขยะที่บรรจุถุงดำมาจัดปักเรียบร้อย ในกรณีที่เป็นขยะอันตรายให้บรรจุถุงสีแดงมัดปากให้เรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขยะตามเวลาที่เมืองพัทยากำหนด</li> </ol>	<p>ด้านนี้ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย</li> <li>2. ถังน้ำมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย</li> </ol> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดัดแปลงเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร ทุก 6 เดือน</p>



รับรองจำนวนหน้า 22/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ...

(นายสิริชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัชมี จำกัด



บริษัท มิตรเอ็นเตอร์เทลล์ไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ...

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
 โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอยู่เสมอ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอุกนิษฐ์ รัตนมนีรัศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทุก 6 เดือน คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และในเดือนมกราคม (รวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมปีก่อน)

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
 (นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 23/78

  
 E N V I R O N M E N T   T H A I   C O . , L T D .  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมัชนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บ้านวนนพพทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและความค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนับสนุนต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม		<p>1) บริษัท พันธุรัศมี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WAY HOTEL (ขอตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) และเนื่อนไขที่เพิ่มเติม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สพ.) ตลอดระยะเวลาการดำเนินการโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ</p> <p>3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดเพิ่มเติมโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในภายหลัง ไม่เป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดจนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สพ.)</p>	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอันนิษฐ์ รัตนมนีรัศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน



รับรองจำนวนหน้า 24/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาราดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรักษ์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางกายภาพ			การติดตามตรวจสอบ
2.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการดัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ พื้นที่โครงการจะยังคงเป็นอาคาร คลส. สูง 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เช่นเดิม แต่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของอาคารจากอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เป็นอาคารโรงแรม ไม่มีการปรับเปลี่ยนสภาพพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด	<p>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามที่ออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียววนอกอาคารเท่ากับ 183.45 ตาราง เมตร โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ป่าไม้ยืนต้น 65 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวยังยืนตาม มติ ครม. และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>2) หมั่นดูแลรักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระจกรอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็น คอนกรีตต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ ตามความเหมาะสมเพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม</p>	<p>ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้วโครงการ</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรักษ์ จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอนันธ์รัตน์ ณรงค์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัฒน์ อัยยวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท พันธุรักษ์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/78



**MITR**  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตราสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตราสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน	<p>เมื่อการตัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ พื้นที่จะยังคงเป็นโครงสร้างภารของอาคาร และจะคงสภาพจนกระทั่งสิ้นสุดอายุการใช้งานของอาคาร การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้อง กับทรัพยากรดิน มีเพียงการปรับปรุงคุณภาพ ของดินเพื่อการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของ โครงการ ซึ่งทำเฉพาะในระดับหน้าดิน เพื่อให้ดินไม่เติบโตได้ ไม่ส่งผลให้เปลี่ยน แปลงสภาพโครงสร้างของดินโดยรวม ระยะ ดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรดิน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามที่ออกแบบไว้ เพื่อช่วยในการปกคลุมดินไม่ให้เกิดการเคลื่อนตัวของ มวลดิน โดยพื้นที่สีเขียวบนอุปกรณ์ทางการท่ากับ 183.45 ตารางเมตร โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 65 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวที่ยืนตาม มาตรฐาน แมริค. และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ</li> <li>กำหนดให้มีการดันด้ำดันไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และสนามหัญญา หักหมัดเป็นประจำทุกวัน</li> <li>กำหนดให้มีการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และสนามหัญญา และกำจัดขี้พืชเป็นประจำอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และนำเศษที่ไม้ไปฝังกลับ ปุ๋ยที่ใช้</li> <li>กำหนดให้มีการใส่ปุ๋ย และพรวนดินพื้นที่สีเขียวของ โครงการตามความเหมาะสม</li> </ol>	<p>การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบทรัพยากรดิน (ระยะ ดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตน์มนตรี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>



รับรองจำนวนหน้า 26/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับ  
เอกสารที่ไม่ได้ลงชื่อของผู้มีอำนาจ

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	กิจกรรมในระยะดำเนินการ เป็น กิจกรรมการพักอาศัย รวมทั้งพื้นที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ ไม่มีกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อความเสียหายของโครงสร้างต่างๆ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาแต่อย่างใด	จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในอาคารทุกชั้น หรือจัดทำสื่อแจ้งให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการทราบถึงวิธีการปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอุณิชฐ์ รัตนมนีรัตน์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)



รับรองจำนวนหน้า 27/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อุณุชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

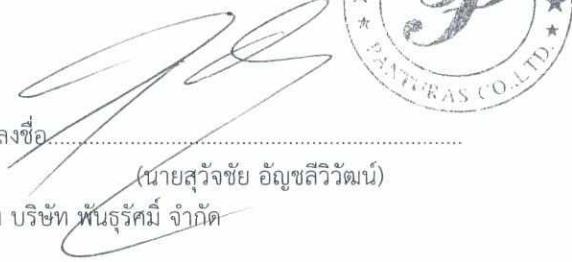
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตน์กัต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	<p>กิจกรรมในระยะดำเนินการใช้อาคารอาจมีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศต่อผู้รับผลกระทบข้างเคียง และการระบายมลสารทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของพานหนะของผู้ใช้อาคาร ดังนี้</p> <p>ผลกระทบจากการระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ</p> <p>การระบายความร้อนจากอาคารโครงการทำให้อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.44 องศาเซลเซียส ช่วงเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศซึ่งเมื่อการเปิดจนถึงระดับอุณหภูมิที่ต้องการแล้วการระบายอากาศร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะลดลง ตามรอบการทำงานของเครื่อง</p>	<p>1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</p> <p>2) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</p> <p>3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน 183.45 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 65 ตารางเมตร และมีน้ำดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาต้นไม้ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงเดือนมีนาคมของทุกปี</p> <p>4) ให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาต้นไม้ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงเดือนมีนาคมของทุกปี</p> <p>5) ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่อใช้ เช่น ลังหน้ากากแอร์ฝักบัวต้องถอดล้าง ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค โดยการแขวนหัวร้อนที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส หรือแขวนน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ก็อกน้ำต้องทำความสะอาดไส้กรองและหัวก๊อก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะเชื้อและแพร่กระจายเชื้อจัง洋ลา</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>1) รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบใบภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/78

  
บริษัท มิตรอุปกรณ์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ผลกระทบจากการการระบายมลสารทาง อากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของ ยานพาหนะ</p> <p>ปริมาณมลสารทางอากาศที่ระบายมาจาก ยานพาหนะของผู้ใช้อาคารเมื่อรวมกับผลการ ตรวจวัดปัจจุบัน โดยประเมินตามลมมรสุม หลักพบว่ามีปริมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP มีค่า 0.100 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- PM<sub>10</sub> มีค่า 0.085 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- CO มีค่า 2.206 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 34.2 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- NO<sub>2</sub> มีค่า 0.046 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.32 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- SO<sub>2</sub> มีค่า 0.012 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.78 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- THC มีค่า 1.761 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ จึงไม่มีผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศในบรรยากาศแต่อย่างใด</p>		<p>3) รายงานการติดตามตรวจสอบ ด้านสภาพภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนีรัตน์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>

รับรองจำนวนหน้า 29/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



ENY ENT THAI CO., LTD.

บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนารัต สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการห้างห้ามลังสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง	<p>การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 12-15 กรกฎาคม 2561 ตลอด 3 วันiyar ต่อเนื่อง (72 ชั่วโมง) โดยเลือกค่า Leq 24 ชั่วโมง ของวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561 มีค่า 62.0 เดซิเบล เอช ซึ่งเมื่อพิจารณาจะต้องลดเสียงเฉลี่ย รายชั่วโมง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงที่ไม่แตกต่างกันมาก ทั้งในช่วงเวลากลางวัน และกลางคืน</p> <p>สำหรับกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นโครงการในรูปแบบอาคาร โรงแรม พฤติกรรมของผู้พักอาศัย จะมีพฤติกรรมใกล้เคียงกับพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ซึ่งเป็นบ้านพักอาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวมตั้งนั้น กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนจากโครงการจึงอยู่ในระดับใกล้เคียงกับสภาพปัจจุบันและเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักอาศัยจะต้องไม่ก่อให้เกิดเสียงอึกหึก เช่น การจัดเลี้ยง หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น</li> <li>ติดตั้งป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” ทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ</li> </ol>	<p>บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพนิยาม รัตนมนีรมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านเสียง (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 30/78

 MITR  
ENTERTAINMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตร อินเทอร์เทนเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพันดาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสั่นสะเทือน	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนมาจากการวิ่งผ่านเข้าออกของยานพาหนะบนถนนรอบอาคาร ซึ่งเป็นพาหนะขนาดเล็ก และวิ่งด้วยความเร็วต่ำ ระดับของความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน และไม่ส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	1) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ติดตั้งสั่นสะกดความเร็วหรืออุปกรณ์นาดบันทางวิ่งทุกชั้นที่เป็นขั้นจอดรถของโครงการ	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพนิยม รัตน์มนีรัตน์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน
2.7 คุณภาพน้ำผิวดิน	แหล่งกำเนิดน้ำเสียในระยะดำเนินการมาจากน้ำชำระล้างจากห้องน้ำ/ห้องส้วม และส่วนเตรียมอาหาร (Pantry) เป็นหลัก โดยมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 46.69 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่งแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส่วนห้องพักและพื้นที่ส่วนกลางโดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบโดยน้ำทั้งที่ระบายนอกต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทั้งจากเมืองพัทยา ซึ่งไม่ส่งผลกระทบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1) ให้บำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่งแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส่วนห้องพักและพื้นที่ส่วนกลางโดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบโดยน้ำทั้งที่ระบายนอกต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทั้งจากเมืองพัทยา	-

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

(นายสุวัจชัย อุณุลีวัฒน์)



รับรองจำนวนหน้า 31/78



ENVIROMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตร์ อิควนิวเอดเพรสคอมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อัมเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบฯ ตามมาตรฐานการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ	
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	การใช้น้ำในระยะดำเนินการ ใช้น้ำประจำการประจำส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ปัจจุบันสามารถให้บริการแก่ผู้ใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีการใช้น้ำใต้ดินแต่อย่างใด สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง รวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร แล้วบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำทึบก่อนระบายน้ำออกเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ดังนั้น การดำเนินการของโครงการในระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงระดับ ทิศทาง และคุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-



รับรองจำนวนหน้า 32/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



ENTERPRISE THAI CO., LTD.

บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธิน-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ซอยนาเกลือ 12 ถนนพหลโยธิน-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) สูง 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ซึ่งโครงการจะเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคารไปเป็นอาคารโรงแรม โดยความสูงของอาคารและโครงสร้างอาคารไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม สำหรับสภาพนิเวศโดยรอบมีลักษณะเป็นที่โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ และหอเล เป็นส่วนใหญ่ ไม่มีสภาพเป็นป่าไม้ หรือแหล่งอนุรักษ์สัตว์ป่าแต่อย่างใด ต้นไม้ที่พบคือ พันธุ์ไม้ที่นิยมนำมาปลูกตามบ้านเรือน เช่น ไม้ยืนต้น ไม้ประดับที่ปลูกในบ้านเรือนเพื่อสร้างร่มเงาและความสวยงามให้พื้นที่นั้นๆ นอกจากนี้ บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการมีลักษณะเป็นหาดทรายปนเลน พบร่องน้ำ ไม่ประเภทโถงกลาง และแสม ส่วนสัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่เป็นสัตว์เลี้ยงตามบ้าน หรือสัตว์และแมลงที่พบเจอด้วยตัวเอง ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพแต่อย่างใด</p>	-	-

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 33/78

(นายสุจัชชัย อัญชลีวิวัฒน์)



MITR DEVELOPMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรเดเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัวนารี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อัมเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	จากการศึกษาพบทะเลอ่าวไทย (ส่วนหนึ่งของหาดดวงพระจันทร์) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ ห่างจากโครงการประมาณ 81.68 เมตร ปัจจุบันใช้ประโยชน์เพียงด้านการท่องเที่ยวเป็นหลัก อีกทั้ง โครงการได้จัดให้มีการบับดัน้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินการโครงการจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทึ่งก่อนระบายน้ำสู่ท่อสาธารณะด้านหน้าโครงการ ไม่ได้ระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำโดยตรงแต่อย่างใด ดังนั้น การพัฒนา โครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อระบบน้ำเวชวิทยาแหล่งน้ำ	-	-
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภครวมในระยะดำเนินการเท่ากับ 61.19 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยขอรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำไว้ที่ชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้ารวมสำรองน้ำไว้เท่ากับ 270 ลูกบาศก์เมตร	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค มีปริมาตรตามที่ออกแบบ โดยถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคต้องมีปริมาตรสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 4.23 วัน</li> <li>ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้เข้าพัก และพนักงานโครงการโดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ประกาศสาระของโครงการ</li> </ol>	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพน้ำ) รับผิดชอบคุณภาพน้ำ (เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใช้ในถังเก็บน้ำ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

(นายสุวัจชัย อัญชลีวัฒน์)



รับรองจำนวนหน้า 34/78

MITR  
ENVIROMENT THAI CO.,LTD.

บริษัท เอ็ม ทรี แอนด์ เทค จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้ำาดๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ในที่นี้เป็นน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค เท่ากับ 258.66 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมน้ำสำรอง ดับเพลิง 11.34 ลูกบาศก์เมตร) จึงสามารถ สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคได้เท่ากับ 4.23 วัน จึงไม่มีผลกระทบในด้านความเพียงพอในการ สำรองน้ำแต่อย่างใด ดังนั้น จึงเป็นผลกระทบใน ระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>3) กำหนดช่วงเวลาให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของ โครงการในช่วงเวลา 0.00-04.00 น. และในช่วงเวลา 13.00-15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลา ที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำ ในท่อประปาหลัก</li> <li>4) ทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุกถัง ขัดล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุนถังที่น้ำไม่ หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน ทั้งนี้ ต้องไม่ใช้ น้ำยาล้างที่มีสารเคมี ซึ่งอาจตกค้างสะสมอยู่ภายใน ถัง และต้องเปิดฝาถังตลอดเวลาที่ทำความสะอาด เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มี เจ้าหน้าที่เฝ้าด้านบนของถังน้ำอย่างน้อย 1 คน</li> <li>5) ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ได้ดี ทุก ครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ติดต่อกันอย่างต่อเนื่อง ที่อาจเป็นสาเหตุให้น้ำรั่วไหลหรือมีการบันเบื้องน้ำใช้ ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</li> <li>6) กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้ เป็นประจำทุก 6 เดือน</li> </ul>	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รั้บรองจำนวนหน้า 35/78



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรักษ์ จำกัด ตั้งอยู่บ้านพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและความค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลประเมินได้จากปริมาณน้ำใช้ คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ คิดเป็นอัตราการเกิดน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 46.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสียตั้งกล่าวจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการติดตั้งไว้ที่ชั้นใต้ดิน มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากเมืองพัทยา</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>บำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่งแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากส่วนห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง โดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบ โดยน้ำทิ้งที่ระบายนอกต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากเมืองพัทยา</li> <li>บำบัดก้ามมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยการต่อท่อระบายน้ำจากบ่อเกรอะ และห้องพักขยายเป็นเข้าสู่พื้นที่กำจัดก้ามมีเทนบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยมีขนาดพื้นที่ 1.21 ตารางเมตร ที่กันบ่อรองด้วยแผ่น Geo Textile และวางท่อระบายน้ำที่เจาะรูโดยรอบ จากนั้นรอยด้วยกรวดหนาน 0.1 เมตร รอบท่อเพื่อป้องกันห่ออุดตัน จึงกลับหับด้วยดินสีดาและวัสดุเพิ่มความพรุนของดิน และจึงปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน</li> </ol>	<p>ด้วยการตรวจสอบ pH, BOD, TCB, TDS, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน, สารเคมีโลຍ และตะกอนหนัก</p> <p>ดำเนินการต่อไปย่าง            1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ            2) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุวัจชัย อัญชลีวัฒน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท พันธุรักษ์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 36/78

**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวพันนาดี สุธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ก่อนระบายน้ำเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำหน้าโครงการ และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะมีถนนซอยนาเกลือ 12 ต่อไป ทั้งนี้โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวน้ำดินแต่อย่างใด	3) บำบัดของน้ำเสีย (Aerosol) โดยติดตั้งถังบำบัดเօโรซอล ชนิด Biological Scrubber ปริมาณความจุ 1,000 ลิตร จำนวน 1 ถัง ไว้ที่ชั้นล่าง ใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทึ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทึ้งจากเมืองพัทยา ก่อนระบายน้ำลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 5) ให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียกับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อคุ้มครองให้เสียร ะและถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อได้ 6) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ 7) เก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทึ้งที่ผ่านการบำบัด ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 และนำส่งเมืองพัทยาทุกเดือน	การรายงานผล 1. บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ พ.ส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ พ.ส. 2 เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป) 2. จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน <b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณอกนิษฐ์ รัตนมนตรี สมรรถ์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รั้บรองจำนวนหน้า 37/78



ENVIROMENT THAI CO.,LTD.

บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยagan เกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและความค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	โครงการจึงจัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้มากกว่าสภาพการระบายน้ำเดิม โดยการหน่วงน้ำฝนส่วนเกินไว้ในพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมไว้ โดยโครงการกำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) ด้านหน้าโครงการ มีปริมาตรเก็บกักเท่ากับ 6.0 ลูกบาศก์เมตร มากกว่า 0.56 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอที่จะรองรับน้ำท่วมภายในโครงการ การควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการนั้นโครงการกำหนดให้ใช้เครื่องสูบน้ำ ระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำที่อัตราสูบน้ำ 0.1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ไม่เกินค่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการซึ่งเท่ากับ 0.0825 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จากนั้นระบายน้ำออกจากสูบบ่อพักสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด ต่อไป	<ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งแท่งแกรงตักขยะที่บ่อบ่อต่อตรวจสอบการระบายน้ำ ก่อนที่จะระบายน้ำออกจากสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบตักขยะออกเป็นประจำ</li> <li>ตรวจสอบสิ่งอุตันหรือกีดขวางทางไหหล่องน้ำภายในระบายน้ำรอบโครงการ บ่อหน่วงน้ำ ป้องกันการระบายน้ำ และตะแกรงตักขยะ โดยทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง</li> <li>กำหนดให้โครงการระบายน้ำทิ้งที่มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของเมืองพัทยา</li> </ol>	<p>ด้วยการตรวจสอบ ตรวจสอบตักขยะและสิ่งกีดขวาง การไหหล่องน้ำ</p> <p>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล ต้องจัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบการระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนัสรมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
  
(นายสุวัชชัย อุณุชลีวัฒน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
  
(นางสาวมัชนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย	<p>ปริมาณมูลฝอยของโครงการทั้งหมด ประเมินได้จากเกณฑ์อัตราการเกิดมูลฝอยที่ 1 กิโลกรัม/คน/วัน ผู้พักอาศัยและพนักงาน ประจำโครงการ ทั้งหมด 170 คน มีปริมาณ มูลฝอยเกิดขึ้น ประมาณ 186.38 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.847 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำแนกเป็น ประเภทต่างๆ ได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มูลฝอยทั่วไปหรือขยะแห้ง เท่ากับ 0.037 ลบ.ม./วัน</li> <li>2. มูลฝอยย่อยสลายได้หรือขยะเปียก เท่ากับ 0.40 ลบ.ม./วัน</li> <li>3. มูลฝอยรีไซเคิล เท่ากับ 0.373 ลบ.ม./วัน</li> <li>4. มูลฝอยอันตราย เท่ากับ 0.037 ลบ.ม./วัน</li> </ol>	<p>1) แยกประเภทมูลฝอยก่อนรวบรวมไปกำจัด โดยจัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด คือ ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ทั่วไป (สีน้ำเงิน) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) และถังรองรับมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ขนาดความจุ ต่างๆ ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่างๆของโครงการ และในห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>2) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมแยกส่วน 4 ห้อง เป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็กมีบานประตูปูดทึบ โดยห้องพักมูลฝอยรวมต้องแบ่งเป็นห้องย่อยเพื่อเก็บมูลฝอยแยกประเภท ประกอบด้วยห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยแห้งทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล โดยแต่ละห้องพักมูลฝอยย่อยต้องมีความสามารถในการเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และห้องพักมูลฝอยอันตรายต้องมีความสามารถในการเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่ต่ำกว่า 15 วัน โดยให้ตั้งถังรองรับมูลฝอยสีขนาด 240 ลิตร แยกสีตามประเภทของมูลฝอย</p>	<p>ด้านนี้ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวม มูลฝอยในห้องพักมูลฝอยและความสะอาดของห้องพักมูลฝอยและความต้องการห้องพักมูลฝอยจัดให้มี การตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการผลการติดตาม ตรวจสอบการจัดการมูลฝอย (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอนันธ์รัตน์ ณรงค์สิริ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



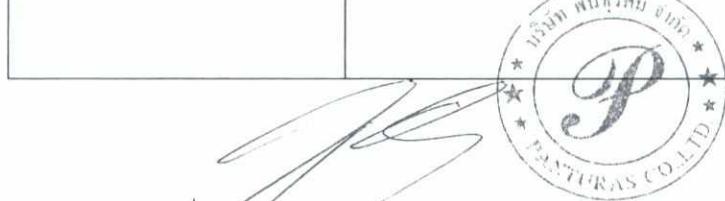
รับรองจำนวนหน้า 39/78

**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>3) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยซึ่งชาวประมงเข้ามาซื้อขายที่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ เช่น ส่วนพักอาศัยของโรงแรม ส่วนบริการ (Back of House) ฯลฯ โดยภายในให้ตั้งถังรองรับมูลฝอยสีแยกประเภท ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยสีเหลืองสำหรับมูลฝอยแห้ง เช่น กากอาหาร ถังรองรับมูลฝอยสีเขียวสำหรับมูลฝอยเปียก เช่น กากอาหาร เนื้อสัตว์ ถังรองรับมูลฝอยสีแดงสำหรับมูลฝอยอันตรายจำนวนอย่างละ 1 ถัง</p> <p>4) ห้องพักมูลฝอยรวมต้องปูกระเบื้องพื้นห้องพักมูลฝอยเดิมพื้นที่ และปูกระเบื้องผนังห้องพักมูลฝอยมีความสูงจากพื้นตามระยะผนังไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เพื่อป้องกันน้ำมูลฝอยสะสมในเนื้อคอนกรีต จัดให้มีห้องน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และท่อระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>5) ประสานงานให้รถเก็บขยะมูลฝอยของเมืองพัทยาเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดให้ตรงเวลา โดยถ้ามีปริมาณมูลฝอยตกค้าง โครงการต้องจัดหารถเก็บขยะมูลฝอยของเอกชนมารับไปกำจัดไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ</p>	



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุจัชช์ อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 40/78



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพทายา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>6) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท และภาชนะให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</li> <li>7) มูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้ทำการคัดแยกประเภท เป็นขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋อง เครื่องดื่ม กระดาษหาน้ำแม่บ้านส่งจำหน่าย และนำรายได้จากการจำหน่ายเป็นกองทุนสวัสดิการรวมสำหรับแม่บ้าน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมูลฝอยของโครงการ</li> </ul>	
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าหลังการตัดแปลงโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงขนาดของหม้อแปลงไฟฟ้า โดยโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด เพื่อ满足กับระบบจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์อันมีผลทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับระบบไฟฟ้าหลักของโครงการได้ันั้น โดยมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ติดตั้งที่ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชั้นล่างของอาคาร โดยระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉินแยก	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการ เป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด</li> <li>2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบประหยัดพลังงานแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำแต่ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีสวิตซ์ควบคุมแยกบริเวณทางเดินพื้นที่จัดสวนเพื่อ省電ในการเปิด-ปิด</li> <li>3) ซ่องระเบียงทางเดินมีช่องเปิดเพื่อให้แสงสว่าง และอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก</li> </ul>	<p>บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพนิชช์ รัตนมนีรศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p> 

รับรองจำนวนหน้า 41/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุวัชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอทางลงมุน จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>เป็นอิสระจากระบบอื่นและสามารถทำงานได้โดย อัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน โดยจ่ายไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง</p> <p><b>การอนุรักษ์พลังงาน</b></p> <p>โครงการได้ออกแบบให้มีค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังอาคาร (OTTV) ในส่วนที่มีการปรับอากาศเท่ากับ 29.84 วัตต์/ตารางเมตร (&lt; 30 วัตต์/ตารางเมตร) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV) ในส่วนที่มีการปรับอากาศเท่ากับ 8.747 วัตต์/ตารางเมตร เมตร (&lt; 10 วัตต์/ตารางเมตร)</p> <p>จากการประเมินพบว่า โครงการได้ออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 จึงไม่ส่งผลกระทบต่อย่างใด</p>	<p>4) การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรือ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง ต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อไม่ให้มีการใช้พลังงานที่มากเกินความจำเป็น</p> <p>5) กำหนดให้ต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>6) จัดให้มีคู่มือการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าต่อเจ้าหน้าที่โครงการ กำหนดให้ต้องดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งต้องจัดตารางเวลาการตรวจสอบและอยุกการใช้งานของระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7) วัสดุที่ใช้ในการตกแต่งภายในอาคารต้อง มีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละสามสิบ และต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ เป็นตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) แก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุจัชัย อัญชลีวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 42/78

  
บริษัท มิตรเอนิวเมนท์ จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวพันดาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร	ในช่วงโครงการเปิดดำเนินการ โครงการจัดให้มีที่จอดรถทั้งหมด 36 คัน ปริมาณรถนั้นของโครงการเข้า-ออกสูงสุด อยู่ในช่วงเช้าวันทำงาน โดยการคาดการณ์ จากโครงการที่มีลักษณะของโครงการ รวมทั้ง ทำเลที่ตั้งที่ใกล้เคียงกันกับโครงการ เมื่อ วิเคราะห์จากการดับการให้บริการของถนน (Level of Service, LOS) พบว่า ปริมาณ จราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงที่โครงการเปิด ดำเนินการไม่ส่งผลให้ระดับการให้บริการ เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม สรุปได้ว่า โครงข่าย ถนนรอบพื้นที่โครงการไม่ได้รับผลกระทบ จำกปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านการจราจรจึงอยู่ใน ระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 36 คัน ซึ่งทางโครงการ ได้จัดไว้ 36 คัน จึงสอดคล้องกับพื้นที่ใช้สอยและ กฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดการดำเนินโครงการ</li> <li>2) ให้มีจ้าหน้าที่ค่อยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติดบริเวณ ด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>3) ให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจรกับ ตำรวจจราจรภายในพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น</li> <li>4) จัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้ เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน</li> <li>5) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถ มองเห็นได้远ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการทราบและ เตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ</li> <li>6) จัดให้มีแสงไฟส่องสว่างทางเดินรถให้สว่างเพียงพอ ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน</li> </ol>	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตน์มนีรศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงาน ผลการติดตามตรวจสอบการจราจร (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 43/78

  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตน์กอร์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		7) จัดเตรียมจำนวนที่จอดรถไว้อย่างเพียงพอทั้งส่วนบุคคล รวมถึงประเภทอื่นๆ ที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับทางโครงการซึ่งได้แก่ รถชนขยะ โดยจัดเตรียมท่องจอดรถของรถแทร็คประเภทให้เหมาะสมไม้อิ่อย่างชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางช่องทางเข้า-ออก ซึ่งอาจเป็นปัจจัยที่สำคัญ อันอาจจะส่งผลกระทบต่อการจราจรภายนอก	
4.7 การใช้ที่ดิน	พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี มีสภาพพื้นที่โดยรอบ ส่วนใหญ่เป็นอาคารชุดพักอาศัย โรงแรม บ้านพัก อาศัยและอาคารพาณิชย์ เมื่ออาคารเปิดดำเนินการ จะไม่ทำให้สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ผลกระทบจากการเปิดดำเนินโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	1) รักษาสภาพการสัดส่วนการใช้ที่ดิน อาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปักคุณ 2,035 ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 1,534.2 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบและเสนอต่อสำนักงานโยธาฯ และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2) ให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 183.45 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียว ชั้นล่างทั้งหมด โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 65 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวที่จังหวัดตามมติ ครม. และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตได้และสวยงามอยู่เสมอ	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอนันช์รัตน์ รัตน์มณีรัศมี เบอร์ ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบ การใช้ที่ดิน (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 44/78



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวทันวยาดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยagan เกเลือ ซอยนาเกเลือ 12 ตำบลนาเกเลือ อำเภอทางลงมุน จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อรับรักลุ่มลูกค้า นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ซึ่งต้องการที่พักอาศัยที่สามารถเดินทางไปยังย่านการค้า การบริการ นันทนาการ และการท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกสบาย โดยการดำเนินโครงการจะเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจในภาพรวมทั้งด้านการจ้างงาน ด้านการค้าและบริการในพื้นที่ โดยคาดว่ามีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในท้องถิ่นไม่มาก ดังนั้น กิจกรรมการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพสังคมบริเวณพื้นที่โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>การรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก</li> <li>ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณีต่างๆ</li> <li>ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เพื่อป้องกันความปลอดภัย</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณทางเข้า-ออกอาคารและลานจอดรถ</li> <li>ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน</li> <li>ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็วและแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อเมืองพัทยา ผังร้องเรียน ดังรูปที่ 2</li> </ol>	<p>ด้านนี้ที่ตรวจวัด ข้อร้องเรียนจากปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ</p> <p>วิธีการศึกษา มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่แนบท้ายรับของโครงการ</p> <p>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนตรีศรี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>
		รับรองจำนวนหน้า 45/78	 <p>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ .....

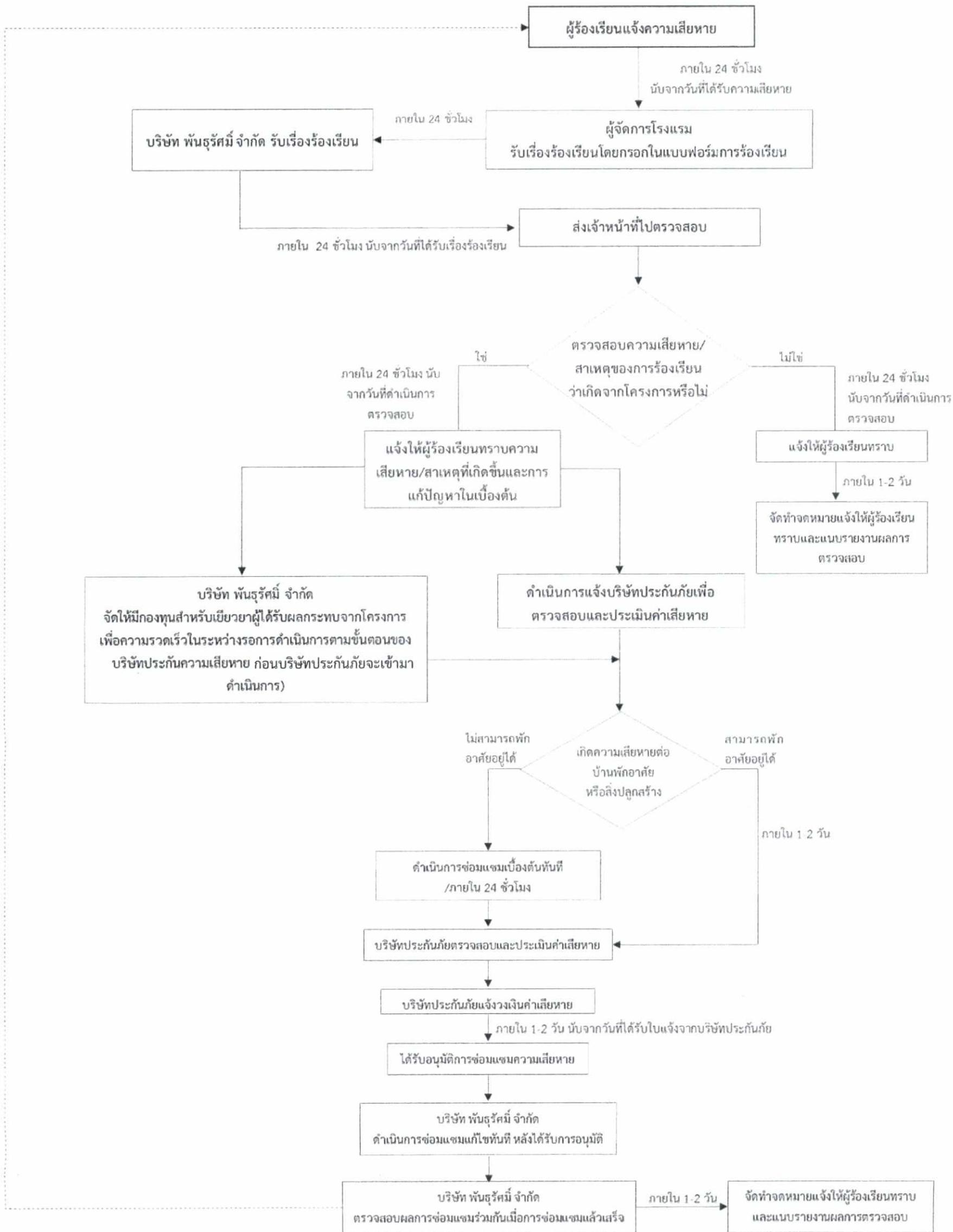
(นายสุจัจชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาวพันดาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 2 ขั้นตอนการร้องเรียนของโครงการในระยะก่อสร้าง

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 46/78

MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพันดาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		7) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ขอให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	
5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อการด้านการแพทย์	เนื่องจากโครงการมีลักษณะเป็นอาคารโรงแรม มีผู้เข้าพักและพนักงานโครงการประมาณ 170 คน (เพิ่มขึ้นจากเดิม 10 คน) ซึ่งไม่กระทบกับการเปลี่ยนแปลงของประชากรในพื้นที่ การเจ็บป่วยของประชากรในพื้นที่ จึงไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อาจมีเพียงในกรณีฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ซึ่งบริเวณที่ตั้งโครงการในระยะ 1,000 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่พบสถานพยาบาลที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ โดยสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบางละมุง	1) จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่ห้องพยาบาลของโครงการ 2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับ และแม่บ้านโครงการให้มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีความสามารถในการปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น 3) ให้จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ เพื่อพร้อมประสานงานส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสูงพยาบาล	บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณอนันธ์รัตน์ นีรัตน์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อการด้านการแพทย์ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 47/78

  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผลกระทบต่อการด้านการแพทย์ (ต่อ)	ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะทางประมาณ 1.35 กิโลเมตร โดยประชาชนที่มีรายชื่อในเขตพื้นที่บริการสามารถเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขได้ตามสิทธิ์ขั้นพื้นฐานในการรักษาพยาบาล		
2) การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ	ผลกระทบจากการปล่อยควันของภาคภายในโครงการ  แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง ซึ่งเกิดจากการสูบบุหรี่ของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) สารประกอบไฮドரคาร์บอน (HC) และฝุ่นละอองซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้านความเดือดร้อนร้ายแรงและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน ผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้	1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ทั้งภาษาไทย ภาษาจีนและภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 2) ทำความสะอาดที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 183.45 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ป่าไม้ยืนต้น 65 ตารางเมตร เป็นไปตามเกณฑ์พื้นที่สีเขียวที่ยืนตามติด ครม. และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เรียบง่ายและสวยงามอยู่เสมอ 4) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ป่าไม้ในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด  
(นายสุรัชัย อัญชลิวัฒน์)\*



รับรองจำนวนหน้า 48/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

 MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพทายา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (1) ระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	ผลกระทบจากการบดบังปรับอากาศของโครงการ  โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type) ซึ่งมีความเหมาะสมกับพื้นที่อาคารขนาดใหญ่ ที่มีความต้องการปรับอากาศหลายพื้นที่ หลายโซน และหลายชั้น ทั้งนี้หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ โดยเฉพาะเชื้อเลジโอนಲา ที่ทำให้เกิดโรคเลจิโนนเนอร์ (Legionnaires' Disease) ซึ่งเป็นโรคติดเชื้อในทางเดินหายใจส่วนล่างอย่างเฉียบพลัน	5) ตรวจสอบช่องระบายน้ำอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายน้ำอากาศ 6) จัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง และล้างเครื่อง ปรับอากาศแบบเติมระบบเป็นประจำสมำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 7) จัดทำบัญชีของพนักงานในโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ สำหรับผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาดูในที่จอดรถของโครงการ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้ใช้บริการในโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียง	



รับรองจำนวนหน้า 49/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุจิจัย อัญชลิวัฒน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (1) โรคระบบทางเดิน หายใจ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>8) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>9) ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul>	
(2) ผลกระทบต่อระบบการ เดิน	เสียงการขับขี่ยานยนต์ของผู้เข้าพัก อาศัยและพนักงานในโครงการ อาจก่อ <sup>ความรำคาญต่อผู้พักอาศัยและชุมชน ข้างเคียง</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>2) ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</li> <li>3) ติดตั้งป้ายห้ามใช้แทรค หรือ ก่อให้เกิดเสียงดังในบริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	
(3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะ นำโรค	ผู้เข้าพักและพนักงานในโครงการ อาจมี <sup>โอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อุยงภาษาในโครงการ หรือถูกแมลง หรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการทำลายแหล่งพัฒนาสัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายใต้พื้นที่โครงการ</li> <li>2) ทำความสะอาดห้องและร่างน้ำที่ไม่มีเศษอาหารค้าง หรืออุดตัน</li> <li>3) ใช้ตัวแรงครอบตามรูท่อและระบายน้ำทั้งภายใน และภายนอกอาคาร</li> <li>4) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น</li> </ul>	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

(นายสุวัชัย อัญชลีวิวัฒน์)



รับรองจำนวนหน้า 50/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการท้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



(นางสาวพันดาดี สุทธิรัตน์ก้าดี)

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	ผู้เข้าพักและพนักงานในโครงการอาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อุยงภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น	5) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ 6) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 7) ห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขั้นมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 8) ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง	
3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากการถ่ายน้ำ	อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้เข้าพักและพนักงานในโครงการ	1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกดูแลในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ 2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายเตือนภัยในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพนิชชาร์ รัตน์มนีรศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุวัฒน์ อัญชลิวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 51/78



ENVIRO NEMENT THAI CO.,LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยagan เกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุ (ต่อ) (2) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	กิจกรรมการเข้าพักและการปฏิบัติงานภายในโครงการ ได้แก่ การทึบกันบุหรี่ หรือไฟฟ้าลัดวงจรจากอุบัติเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบแจ้งเตือนและอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>	
4) ความเครียด	เนื่องจากโครงการมีรูปแบบการใช้ประโยชน์อาคารเหมือนกับอาคารประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม การเข้าพักส่วนใหญ่อยู่ในห้องพักซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาพักร่วมกันอาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ใช้บริการรายอื่น	<ol style="list-style-type: none"> <li>ให้แจ้งต่อผู้พักอาศัย และพนักโครงการ เช่น ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล ไม่จอดรถในที่ห้ามจอดหรือจอดในลักษณะกีดขวางการจราจรผู้พักอาศัยหรือพนักงานรายอื่น และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะทำให้การเข้าพัก และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เป็นไปอย่างราบรื่น</li> <li>จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจตรา ในกรณีที่พบเหตุหรือการร้องเรียนจากกลุ่มผู้พักรายอื่นเกี่ยวกับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขเหตุนั้นทันที</li> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจทำให้เกิดความผ่อนคลาย โดยจัดพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 183.45 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 65 ตารางเมตร</li> </ol>	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพนิยม รัตนมนีรัศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความเครียด (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 52/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพทายา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การประสนบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง	ด้วยลักษณะการดำเนินโครงการ เมื่อนักบินฯ ประสบภัยอากาศอยู่อาศัยรวมกับผู้พักอาศัยในโครงการอาจเข้าพักโดยลำพัง เมื่อประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย จะไม่มีผู้รับทราบหรือให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรงจากไม่ได้รับการรักษาเนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>ให้มีเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการแสดงไว้ในห้องพัก รวมถึงเบอร์ติดต่อสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล หรือ สถานีตำรวจน้ำ เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวไว้ในที่ที่เห็นได้ชัด และข้อมูลดังกล่าวต้องเป็นปักจูบันอยู่เสมอ</li> <li>ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักในโครงการทราบถึงการให้ความช่วยเหลือในการณ์ที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย สามารถขอความช่วยเหลือจากการจัดส่งต่อสถานพยาบาล</li> </ol>	บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพน้ำ) รัตน์มนีรัตน์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน
6) การเจ็บป่วยเนื่องจากสารร่วมน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีสารร่วมน้ำ 1 แห่ง ที่มีผู้ใช้บริการร่วมกัน อาจเป็นแหล่งแพร่ระบาดของโรคที่มีน้ำเป็นตัวกลาง การดูแลรักษาสารร่วมน้ำ จึงต้องนำเข้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งโครงการเลือกใช้วิธีการนำเข้าโดยเครื่องกรอง ซึ่งปลอดภัยต่อผู้ใช้สารและสะดวกต่อการดูแลรักษา เพื่อให้การใช้สารร่วมน้ำของโครงการมีความปลอดภัยที่ดี รวมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจมีต่อผู้ใช้สารร่วมน้ำของโครงการ การจัดทำสารร่วมน้ำของโครงการจะปฏิบัติตาม “คำแนะนำ	<p>ด้านคุณภาพน้ำในสารร่วมน้ำ มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสารร่วมน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรรูปสารชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตวงน้ำหนัก วัสดุแขวนลอย</li> <li>ตรวจสอบและทำความสะอาดสารร่วมน้ำและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสารร่วมน้ำตามหลักสุขाधิบาล สิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำและการดูแลรักษาสารร่วมน้ำ</li> </ol>	<p>ตรวจเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ สำหรับสารร่วมน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>pH</li> <li>คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)</li> <li>โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> <li>ฟิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> <li>อี.โค.ไอล (E.coli)</li> <li>Staphylococcus aureus</li> <li>Pseudomonas aeruginosa</li> </ol>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุรัจชัย อัญชลีวัฒน์)  
ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 53/78

**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระบลิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยagan เกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและความค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การเจ็บป่วยเนื่องจากสารวายน้ำ (ต่อ)	ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสรรว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน"	<p>ด้านโครงสร้างสรรว่ายน้ำ</p> <p>1) ให้ออกแบบโครงสร้างสรรว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่มีได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ และพื้นทางเดินข้างสรรว่ายน้ำต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดสะอาดได้ง่าย</p> <p>2) ให้มีร่างระบายน้ำล้นมีฝ้าปิดครอบสรรว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>3) ตรวจสอบสภาพสรรว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบกระเบื้องปูสรระว. หรืออุปกรณ์ใดๆ ชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันอุบัติจากการใช้ระบบ</p> <p>4) จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสรรว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>5) จัดให้มีรากนักบริเวณริมสรรว่ายน้ำด้านริมอาคาร</p> <p>ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <p>1) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสรรว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้ระบบในเวลากลางคืน</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความลึกกึ่งกลางสรระ 1 ตัวอย่าง</li> </ul> <p>ความดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้งในช่วงเช้า และช่วงบ่าย</li> <li>- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง</li> <li>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิล์โคไลฟอร์ม แบคทีเรีย, อี.โคไล (E. coli), Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ดำเนินการตรวจวัด ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวมงานทุก 6 เดือน</li> </ul>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 ผู้อำนวยการจังหวัด บริษัท พันธุรัศมี จำกัด  
 (นายสุทธิรัตน์ อุณุชลีวัฒน์)



รับรองจำนวนหน้า 54/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 (นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)



ENVIROMENT THAI CO.,LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การเจ็บป่วยเนื่องจากสารเวยน้ำ (ต่อ)		<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3) จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัว ก่อนลงสระว่ายน้ำ</p> <p>4) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ</p> <p>5) จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>6) กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการ เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน</p> <p>7) กำหนดห้ามเดิมสร้างในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้มาสุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>8) กำหนดห้ามการใช้สระว่ายน้ำของโครงการอย่างคึกคัก จนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น รวมไปถึงห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้ใช้สระว่ายน้ำอื่น</p> <p>9) ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ส่วนควบคุมของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมณีรัมย์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>



รับรองจำนวนหน้า 55/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยaganageleio ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการจัดให้มีระบบการป้องกันและรับเหตุเพลิงไหม้อย่างพอเพียงตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจสอบความชำนาญและสัญญาณเตือนอัคคีภัย พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงการอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการใช้บันไดหลักเป็นบันไดหนีไฟด้วย	<p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วน</p> <p>2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์และความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ดังแผนปฏิบัติการป้องกันและรับอัคคีภัย แนบท้ายแบบ สพ.1)</p> <p>3) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน ดังข้อ 2)</p> <p>4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>5) จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	<p>ด้วยนิติดตามตรวจสอบ</p> <p>1) การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>2) บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณอนันธ์รัตน์มนีรสมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณอนันธ์รัตน์มนีรสมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801)</p>  <p>ENVIRONMENT THAI CO., LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุจั้ย อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 56/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนารี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	แต่ละบันไดหนีไฟอยู่ห่างกันไม่เกิน 60.00 เมตร พร้อมหั้งจั๊ดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด คือบริเวณทางเข้าอาคารชั้นที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 48.50 ตารางเมตร และบริเวณทางเข้าหน้าร้านค้า มีขนาดพื้นที่ 24.00 ตารางเมตร รวมพื้นที่จุดรวมพลเท่ากับ 72.50 ตารางเมตร (0.43 ตารางเมตร/คน) ซึ่งเพียงพอต่อผู้เข้าพักและเจ้าหน้าที่โครงการ	<p>6) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>7) ติดป้ายข้อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ บริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ตู้เก็บถังดับเพลิง และห้องสำนักงานโครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p> <p>8) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด คือ บริเวณทางเข้าอาคารชั้นที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 48.50 ตารางเมตร และบริเวณทางเข้าหน้าร้านค้า มีขนาดพื้นที่ 24.00 ตารางเมตร รวมพื้นที่จุดรวมพลเท่ากับ 72.50 ตารางเมตร</p>	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัชัย อุณุชลิวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 57/78



ENVIROIMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

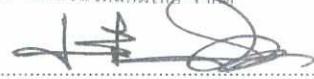
แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้เข้าพักและพนักงาน โครงการทราบวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ และ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และ ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และ อุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของ ทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟ บอกเป็นระยะๆ	
5.4 สุนทรียภาพ	ทัศนียภาพ การเกิดเงา การบังกระแสง และการบดบังสัญญาณ  เนื่องจากโครงการไม่ได้เป็นอาคาร ก่อสร้างใหม่ โดยจะทำการตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร ซึ่งอาคารไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงความสูง และรูปแบบโครงสร้างอาคารภายนอก	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 183.45 ตารางเมตร โดย จัดเป็นพื้นที่สีเขียวรายดับพื้น 183.45 ตารางเมตร และ เป็นพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 65 ตารางเมตร เป็นไปตาม เกณฑ์พื้นที่สีเขียวยั่งยืนตามมติ ครม. และต้องดูแล รักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญ เติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ  2) ให้โครงการรักษาะรับจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้าง ต่อเติม ตัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้าง เพิ่มเติมความสูงอาคาร	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอนันธ์รัตน์ มีเรอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงาน ผลการติดตามตรวจสอบสุนทรียภาพ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัจัย อุณหวัฒน์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 58/78



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาวพันดาวดี สุทธิรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	จะมีเพียงการตัดแปลงและตกแต่งภายในอาคารเท่านั้น และอาคารยังคงเป็นอาคารคคล. สูง 6 ชั้น และขึ้นได้ดิน 1 ชั้น เช่นเดิม ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>3) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบังแสงเพิ่มเจ้าที่อาจส่งผลกระทบเพิ่มเติมต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>4) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้อง ลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต้องเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ</li> </ul>	
5.5 การบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel)	โครงการจัดให้มีการดำเนินการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้โครงการเป็นโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) จัดบริการน้ำดื่มในขวดแก้วหรือเหลือพร้อมแก้วเปล่าให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม แทนการเติมน้ำในแก้วเตรียมไว้เพื่อลดการสูญเสียน้ำ กรณีผู้มาประชุมไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้</li> <li>2) ส่งเสริมให้การรณรงค์การปิดน้ำทุกครั้งหลังใช้เสร็จ และรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการ ใช้ผ้าเช็ดตัว ผ้าปูที่นอนและปลอกหมอนข้า กรณีที่มีการพักมากกว่า 1 คืน</li> </ul>	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนเนรศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัชัย อุณชิติวัฒน์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 59/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาวพัทนาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและความค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การบริการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม (Green Hotel) (ต่อ)		<p>3) ตกแต่งสถานที่โดยใช้มีประดับที่ปลูกในกระถาง หรือถุง เพาะชำ แทนการใช้ถอกไม้สดเพื่อลดปริมาณขยะและ สามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ได้ใหม่</p> <p>4) ลดการใช้โฟมและพลาสติก โดยใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในการ ตกแต่งสถานที่</p> <p>5) จัดเตรียมภาชนะเพื่อรับและพับ ใบปลิว หรือเอกสาร ต่างๆ ที่ผู้ร่วมประชุม/สัมมนาไม่ต้องการบริเวณทางออก เพื่อนำไปใช้เป็นกระดาษรีไซเคิล (Recycled Paper) หรือมีระบบการจัดการกระดาษจากผู้เข้าร่วมสัมมนา/ ประชุมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>6) มีการคัดแยกเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ (recycle) สำหรับ ผู้ใช้บริการและพนักงานในโรงแรม โดยมีคัดแยกประเภท สำหรับขยะรีไซเคิล (Recyclable Waste) ขยะเศษ อาหาร ขยะอันตรายและขยะมูลฝอยทั่วไป และเก็บ รวบรวมอย่างถูกต้อง โดยขยายรีไซเคิลจะส่งขายให้กับร้าน รับซื้อของเก่าในท้องถิ่น</p> <p>7) กำหนดให้มีการใช้กระดาษซ้ำภายในสำนักงาน</p>	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



(นายสุจัข อัญชลีวัฒน์)

รับรองจำนวนหน้า 60/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



(นางสาวทันวาดี สุทธิรัตน์ทักษิณ)

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) (ต่อ)		<p>8) มีกิจกรรมการลดการใช้พลังงาน โดยมีการกำหนดและปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ 25 องศาเซลเซียส ในส่วนสำนักงานและห้องประชุม และมีการดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์แสงสว่างภายในโรงแรมให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสมำเสมอ</p> <p>9) มีการจัดการพื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์ โดยจัดให้มีพื้นที่ว่างหรือเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโรงแรม</p>	

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทุก 6 เดือน คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และในเดือนมกราคม (รวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมปีก่อน)



รับรองจำนวนหน้า 61/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุจัชญ์ อัญชลีวัฒน์)  
ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
การตัดแปลง และเปลี่ยนแปลง การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) คุณภาพอากาศ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นขนาดเล็ก (<math>PM_{10}</math>)</li> <li>- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> </ul> </li>   <li>2) เสียง           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{eq}</math> 24 hr</li> <li>- <math>L_{max}</math></li> <li>- <math>L_{dn}</math></li> <li>- <math>L_{10}</math></li> <li>- <math>L_{90}</math></li> <li>- เสียงรบกวน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดบริเวณที่ตั้งโครงการ 1 จุด และโรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยาการ จำนวน 1 จุด</li> <li>1) ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method</li> <li>2) ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter บริเวณพื้นที่โครงการ 1 จุด และโรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยาการ จำนวน 1 จุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง งานงานตัดแปลง และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารแล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอนันนิษฐ์ รัตนมนัสรมี เบอร์ ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำ รายงานผลการติดตามตรวจสอบ การการตัดแปลง และเปลี่ยนแปลง การใช้ประโยชน์ พื้นที่อาคาร (ระยะตัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้ อาคาร) ทุก 6 เดือน</li> </ul>

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 62/78

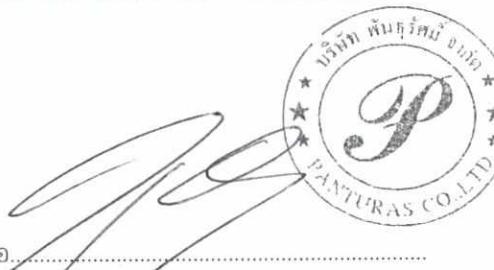
MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนารดี สุทธิรัตน์ทักษิ)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกรอบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกรอบลิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร ลิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
การดัดแปลง และเปลี่ยนแปลง การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร	3) ความสันสะเทือน - สภาพเครื่องจักร - กล่องรับความคิดเห็นเพื่อรับ เรื่องร้องเรียน	วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มี สภาพที่ดี มีสภาพเหมาะสมกับการ ทำงาน และติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณภายในโครงการเพื่อ รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และคอยตรวจสอบและแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนีรศมี เบอร์ ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำ รายงานผลการติดตามตรวจสอบ ความสันสะเทือน (ระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ
	4) การจราจร - สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทาง เปรียบเทียบสภาพก่อนการ ก่อสร้าง - สภาพความเรียบร้อยของ รถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ	วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบสภาพผิวทางและสภาพ ความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพ ตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนีรศมี เบอร์ ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำ รายงานผลการติดตามตรวจสอบ การจราจร (ระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
 (นายสุวัจชัย อัญชลีวิวัฒน์)  
 ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 63/78

  
 บริษัท มิตรลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวทันวยาดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)  
 ผู้ชำนาญการด้านลิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระบทสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระบทสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 12 ถนนนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางฯ	ตัวชี้วัดที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
การดัดแปลง และเปลี่ยนแปลง การใช้ประโยชน์เพื่ออาคาร	5) การใช้น้ำ <sup>-</sup> ตรวจสอบการใช้น้ำ การรักษา <sup>+</sup> ของท่อประปา	วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบระบบน้ำประปา และดูด รักษา หากพบให้รับดำเนินการแก้ไข <sup>+</sup> โดยด่วน	ทุก 6 เดือน	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนีรัศมี เบอร์ ติดต่อ 081-863-6801) ต้องสำเนา บันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระบทสิ่งแวดล้อม ระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้ อาคาร ทุก 6 เดือน
	6) การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล pH, BOD, TCB, TDS, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน, สาร แขวนลอย และตะกอนหนัก	ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทึบจาก ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยจุด เก็บตัวอย่าง จำนวน 1 จุด บริเวณ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายนอกสู่ ท่อรับน้ำทึบสาธารณะ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การดัดแปลงอาคาร	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนีรัศมี เบอร์ ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำ สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระบทสิ่งแวดล้อม ระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้ อาคารบันทึกรายละเอียดของสถิติ และข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นายสุจัชญ์ อัญชลีวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 64/78

  
**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตน์หักดิ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)  
 โครงการ WAY HOTEL โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางฯ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
การดัดแปลง และเปลี่ยนแปลง การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร				ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 เป็นประจำทุกเดือน
	7) การจัดการมูลฝอย - ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถัง รองรับมูลฝอย - กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับ มูลฝอย	วิเคราะห์ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบความสะอาดภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนีรสมี เบอร์ ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำ สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดัดแปลง เปลี่ยนแปลงการใช้ อาคาร ทุก 6 เดือน

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทุก 6 เดือน คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือน  
กรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมปีก่อน)



รับรองจำนวนหน้า 65/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสวัสดิ์ อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนารดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 แบบรายการแสดงผลการทดสอบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลการทดสอบลิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัตน์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยaganageleio ซอยนาเกเลอ 12 ตำบลนาเกเลอ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร ลิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
1. สภาพภูมิประเทศ/ ทรัพยากรดิน/การใช้ ที่ดิน/สุนทรียภาพ	1) ตรวจสอบดูแลสภาพของตัว อาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและ รั้วรอบโครงการ 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 183.45 ตารางเมตร โดยจัดเป็น <sup>พื้นที่สีเขียวระดับพื้น 183.45</sup> ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียว ยั่งยืน 65 ตารางเมตร	1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้น 2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 3) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระเจรษรอบอาคารหรือโครงสร้างใน ส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำ ความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความ เหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัว อาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความ สมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม	ตรวจสอบทุก 6 เดือน	บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณภาพนิษฐ์ รัตน์มนิรัตน์ เบอร์ติดต่อ <sup>081-863-6801</sup> ) ต้องจัดทำรายงาน ผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิ ประเทศ/ทรัพยากรดิน/การใช้ที่ดิน/ สุนทรียภาพ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน
2. คุณภาพอากาศ	1) การทำความสะอาดและทำความสะอาด เชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของ โครงการ 2) ตรวจวัดเชื้อสีจีโนเมลต้า 3) ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติด เครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ใน บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 4) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่าง สม่ำเสมอ	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ พร้อมแนบ ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ นำเสนอในรายงานสรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน	บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณภาพนิษฐ์ รัตน์มนิรัตน์ เบอร์ติดต่อ <sup>081-863-6801</sup> ) ต้องจัดทำรายงานผล การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน



ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 66/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาดา สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยagan เกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
3. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ/การใช้น้ำ	1) ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) - ของแข็งที่ละลายทึบหมุด (Total Dissolved Solids :TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำอกระบบระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ 2) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการดังรูปที่ 3	1) การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สพ. ทุก 6 เดือน 2) ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 3) การจัดเก็บสถิติ ตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด ผู้รับผิดชอบคุณอกนิษฐ์ รัตนมนิรศ์ เมือง ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ/การใช้น้ำ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน
	2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อตักตะกอน และระบายน้ำ	บ่อตักตะกอนและระบายน้ำของโครงการ	ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	
	3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้	ถังสำรองน้ำใช้ของโครงการ	ตรวจสอบเป็นประจำทุก 6 เดือน	

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด  
(นายสุวัฒน์ อุ้ยชลวัฒน์)



รับรองจำนวนหน้า 67/78



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนารัต สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## ສັບປຸງການ

ຈຸດຕຽງຄຸນກາພນ້າເສີຍກອນເຂົ້າຮະບູບກຳບັດນາເສີຍ

ຈຸດຕຽງຄຸນກາພນ້າເສີຍຫລັງຜ່ານຮະບູບກຳບັດນາເສີຍ

ວິວດີ



ທຶນ  
Q.S. ASSOCIATES  
ARCHITECTURAL  
INTERIOR DESIGN  
LAND DEVELOPMENT  
PROJECT  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ ລາວ  
ບໍລິສັດ ວຽງຈັນ ລາວ  
ວິວດີ

LOCATION  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ ລາວ  
ບໍລິສັດ ວຽງຈັນ ລາວ  
ວິວດີ

DESIGNER  
ອະນຸມະນີຫຼວງ ທະນາຄານການພນ້າ  
ວິວດີ

REVISIONS  
ອະນຸມະນີຫຼວງ ທະນາຄານການພນ້າ  
ວິວດີ

ARCHITECT  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ ລາວ  
ວິວດີ

SUPERVISOR  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

SANITARY ENGINEER  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

ELECTRICAL ENGINEER  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

STRUCTURAL ENGINEER  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

MECHANICAL ENGINEER  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

WOODWORK / WARDROBE  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

PLASTERING  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

PAINTING  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

SCALE 1 : 250  
ວິວດີ

LOT NO.  
ວິວດີ

DATE  
ວິວດີ

NAME  
ວິວດີ

POSITION  
ວິວດີ

ຮູບເປົ້າ 3 ຈຸດຕຽງຄຸນກາພນ້າຈຳກຽມບໍ່ກຳບັດນາເສີຍໃຫຍ່ຮອບຍື່ດີເນີນການ

ຮູບອອງຈຳນານທີ່ 68/78

ວິວດີຢູ່ 2562 ລາວ

(ນາຍສຸຈຸບັນ ຂັ້ນ ສົມບັດທຸນ)

ຜູ້ອໍານາຄສນາມ ບຣືທ ພໍເຊົ້າ

ຜູ້ອໍານາຄສນາມ ບຣືທ ພໍເຊົ້າ

**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

ວິວດີ  
ນະຄອນຫຼວງ ວຽງຈັນ  
ວິວດີ

(ນາຍສາມພັນທາດີ ສົມບັດທຸນຕົ້ນ)

ຜູ້ອໍານາຄສນາມ ບຣືທ ພໍເຊົ້າ



ตารางที่ 4 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธิน-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
4. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน	อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	1) ตรวจสอบความพร้อมในการใช้ งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนิรัมย์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผล การติดตามตรวจสอบไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน
5. การจราจร	1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า- ออก 2) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับผู้ การเดินทางภายในโครงการ	1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ/ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก สำหรับผู้เดินทางภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	1) บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก สำหรับผู้เดินทาง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน โดย รวบรวมผลรายงานต่อ สพ. ทุก 6 เดือน	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบ คุณอกนิษฐ์ รัตนมนิรัมย์ เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงาน ผลการติดตามตรวจสอบการจราจร (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 69/78

MITR  
ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

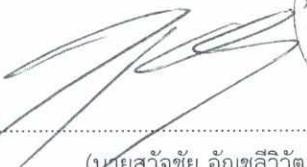
(นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรัศมี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยagan เกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
7. สารวายน้ำ	1) ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำสำหรับสารวายน้ำ ประกอบด้วย - pH - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย <sup>1</sup> - ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <sup>2</sup> - อี.โคไล (E.coli) - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ความลึกกึ่งกลางสระ 1 ตัวอย่าง	- pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้งในช่วงเช้า และช่วงบ่าย - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> และอี.โคไล (E.coli) ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวมงานทุก 6 เดือน	บริษัท พันธุรัศมี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณภาพน้ำ) รับน้ำมันนีรศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบสารวายน้ำ (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
  
(นายสุจัชญ์ อัมชลวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัศมี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 70/78

  
**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  


(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ WAY HOTEL  
โดยบริษัท พันธุรักษ์มี จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธนาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ สพ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ด้านที่ตรวจดู	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ/การรายงานผล
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>1) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายนอก ที่เปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่ง การสำรวจ</p> <p>2) ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p>	<p>1) มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานฯ ของโครงการ</p> <p>2) ให้พิจารณาการสำรวจ เศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการ การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการ</p>	ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท พันธุรักษ์มี จำกัด (ผู้รับผิดชอบคุณอนันชน์ รัตนมนีรศมี เบอร์ติดต่อ 081-863-6801) ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ระยะดำเนินการ) ทุก 6 เดือน

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทุก 6 เดือน คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมปีก่อน)

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
  
(นายสุพัฒน์ อัญชลีวัฒน์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรักษ์มี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 71/78

  
MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนาราดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

## เอกสารแนบท้าย แบบ สผ.1

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย  
โครงการ WAY HOTEL  
(ขอดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย  
โครงการ WAY HOTEL (ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

### 1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในมากที่สุด สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัย ชุมชน หนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่ เกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ทั้งนี้ บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด มีความประสงค์จะพัฒนาที่ดินบริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ซอยนาเกลือ 12 ตำบล นาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ขนาดพื้นที่ 2-0-92.3 ไร่ หรือ 3,569.2 ตารางเมตร เป็นอาคารโรงแรม ภายใต้ชื่อ โครงการ WAY HOTEL (ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ประกอบด้วย อาคารโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 75 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวม 9,954 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ ตามพรบ.ควบคุมอาคาร

ดังนั้น โครงการจึงได้จัดทำแผนเพื่อปฏิบัติและป้องกันอัคคีภัยของ โครงการ WAY HOTEL (ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากอัคคีภัย ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุด
- 2.2 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และครอบครองการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย

### 3. องค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

#### 3.1 ในภาวะปกติ

ผู้จัดการโรงแรม มีการจัดตั้งคณะกรรมการที่มีระงับอัคคีภัย มีการประสานงานกับศูนย์ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการ โครงการ WAY HOTEL (ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) เพื่ออบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย การอพยพหนีไฟให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ จัดให้มีการรณรงค์ ป้องกันอัคคีภัย และให้มีการตรวจสอบ ประทุม ทางเดิน บันไดหนีไฟ และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย

#### 3.2 ในภาวะฉุกเฉิน

มีการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ภัยในพื้นที่ โครงการ WAY HOTEL (ข้อดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ซึ่งเป็นสถานที่ที่ใช้ในการบัญชาการเหตุการณ์ของผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ผู้จัดการโรงแรม) ในพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อให้เป็นสถานที่ที่ผู้บัญชาการใช้ในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวมได้ทุกระดับ ทั้งนี้ ในแต่ละเหตุการณ์ จะมีศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เพียงจุดเดียวเท่านั้น อยู่ภายในบริเวณที่ใกล้เคียงกับจุดเกิดเหตุมากที่สุดเท่าที่จะ เป็นไปได้ แต่ควรจะอยู่ภายนอกเขตอันตราย/บริเวณที่มีความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ ทั้งนี้สัญลักษณ์ แสดงศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุอาจกำหนดเป็นรังสีเขียวและขาว หรือเครื่องหมายที่ชัดเจนอย่างอื่น ที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ไฟฉุกเฉินสีเขียว



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)

#### แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย

รับรองจำนวนหน้า 72/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....



บริษัท มิตรสิงห์แวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิงห์แวดล้อมไทย จำกัด

#### 4. แนวทางการดำเนินงาน

การปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ ประกอบด้วย การตรวจสอบ การอบรมความรู้ การประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ป้องกันอัคคีภัย การระจับอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการพื้นฟูช่อมแซมสิ่งที่เสียหาย รวมถึง การจัดอบรมเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้สังบลง ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย

(1) ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ได้แก่ แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย แผนการอบรม แผนการตรวจสอบ

(2) ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียจากการเกิดเพลิงไหม้ ได้แก่ แผนการระจับอัคคีภัย แผนการอพยพหนีไฟ

(3) หลังเหตุเพลิงไหม้สังบลงแล้ว ประกอบด้วยแผนการบรรเทาทุกข์ และพื้นฟูเมื่อเหตุเพลิงไหม้สังบ ได้แก่ แผนบรรเทาทุกข์ แผนการปฏิรูปพื้นฟู แผนการจัดอบรมเรียน

แนวทางการดำเนินงานในการป้องกันและระจับอัคคีภัยของโครงการ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ หลังจากเพลิงสงบแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### 4.1 ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่างๆ 3 แผน คือ แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย แผนการอบรม และ แผนการตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

###### 4.1.1 แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

###### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดอัคคีภัย
- 2) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้แก่ผู้ที่ทำงานและพักอาศัยในโครงการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น
- 3) เพื่อให้ผู้ที่ทำงานและพักอาศัยมีความมั่นใจ ในเรื่องการป้องกัน และระจับอัคคีภัย
- 4) เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยภายในอาคาร
- 5) เพื่อป้องกันการสูญเสีย การลดความเสียหายของอาคารและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย จึงได้จัดให้มี มาตรการการป้องกันและระจับอัคคีภัย ดังนี้

- (1) จัดให้มีระบบป้องกันและระจับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุ ไฟฟ้าและวัตถุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันไฟฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำเส้นทางหนีไฟรวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
- (2) จัดให้มีแผนป้องกันและระจับอัคคีภัยทั้งในด้านการตรวจสอบ การอบรม การณรงค์ป้องกัน อัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปพื้นฟู เมื่อเกิดอัคคีภัย ขึ้นแล้ว
- (3) จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- (4) สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีก่อสร้างตั้งสูง หรือผัง หรือลิฟต์นั้น ต้องจัด ให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออก ซึ่งมีความกว้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

###### แผนปฏิบัติการป้องกันและระจับอัคคีภัย (ต่อ)



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุจัชช์ อัญชลีวิวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พัฒรัตน์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 73/78

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพันดาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- (5) จัดให้มีทางออกทุกส่วนงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถอพยพผู้พักอาศัยทั้งหมดออกจากบริเวณที่พักอาศัย โดยออกแบบทางออกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกินห้านาทีอย่างปลอดภัย
- (6) ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟได้ติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจนโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟ เป็นประตูที่เปิดออกภายนอก จะต้องไม่มีการผูกปิดหรือล็อกโซ่ในขณะปฏิบัติงาน
- (7) จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่พนักงานทำงาน ในแต่ละหน่วยงานไปสู่สถานที่ที่ปลอดภัย
- (8) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบนำ้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (9) จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคาร เป็นแบบเดียว หรือขนาดเท่ากันที่ได้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการ
- (10) สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอจะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงได้
- (11) ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ ปั๊มน้ำ และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกร โยธาและมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงใหม่
- (12) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ หรือสารอน หรือผงเคมีแห้ง หรือสารเคมีดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ บี ซี และดี
- (13) มีการซ่อมบำรุง และตรวจสอบให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิด ของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
- (14) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหากเดือนต่อหนึ่งครั้ง
- (15) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
- (16) ให้มีการคูณรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอย่างน้อย เดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
- (17) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมดับเพลิง โดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้พนักงานใช้ในการดับเพลิง
- (18) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่ชนิดเปล่งเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายในอาคาร ได้ยินทั่วถึง มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่อยู่ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- (19) จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำงานที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการ ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้อำนวยการในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา
- (20) จัดให้ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

### แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

(นายสวัสดิ์ อัญชลีวัฒน์)

รัชดาภิเษก 74/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### 4.1.2 แผนการอปรม

แผนการอปรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในอาคาร โดยกำหนดให้มีการอปรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของอาคารในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ

##### หลักการจัดทำแผนการอปรม

- 1) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาให้ความรู้ในการป้องกันและรับอัคคีภัย ซึ่งจะมีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดต่างๆ การอพยพผู้พักอาศัย และการปฏิบัติการของทีมงานขณะเกิดเพลิงใหม่
- 2) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
- 3) กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบดำเนินการฝึกอบรม จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

#### 4.1.3 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งความร้อน อุปกรณ์ดับเพลิง

##### หลักการจัดทำแผน

- (1) จัดทำและปรับปรุง แผนผังทางหนีไฟ ป้ายหนีไฟ ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์หนีไฟให้มีความพร้อมใช้งาน
- (2) ตรวจสอบประสมิทอิภพของถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารให้มีความพร้อมใช้งานและการติดตั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง
- (3) แจ้งส่วนกลางอพยพหนีไฟ และขนย้ายทรัพย์สินให้ผู้พักอาศัยทราบ
- (4) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ บริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ตู้เก็บถังดับเพลิง และห้องสำนักงานโครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- (5) จัดให้มีบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็ว เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

4.2 ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ คือ แผนการระจับอัคคีภัย แผนการอพยพหนีไฟ

#### 4.2.1 แผนการระจับอัคคีภัย

- 1) การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ทุกระดับและปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนด เพื่อให้เป็นสถานที่ที่ผู้บัญชาการใช้ในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวมได้ทุกระดับ
- 2) การติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขณะเกิดอัคคีภัย โดยให้มีป้องกันและรับอัคคีภัย โครงการ แจ้งเหตุฉุกเฉินต่อ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงเมืองพัทยา)



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

#### แผนปฏิบัติการป้องกันและระจับอัคคีภัย (ต่อ)

รับรองจำนวนหน้า 75/78

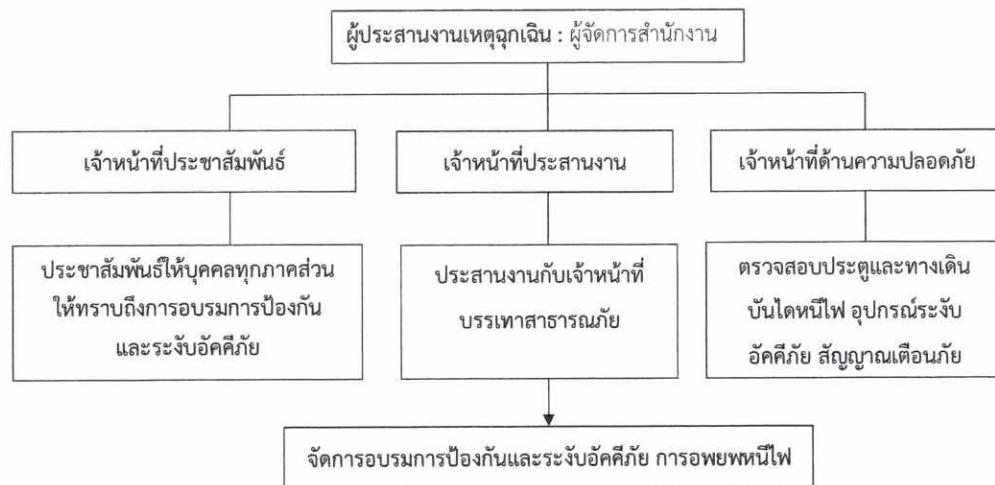
มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- 2.1) การป้องกันและรับอัคคีภัยในภาวะปกติ
- (1) ผู้พับหีนเหตุการณ์นักเรียนทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและหากว่าหากไฟฟ้าอยู่ที่ไหน ควรรีบสับคัทเอาท์ลง
  - (2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รปภ. เวโรรม เพื่อช่วยกันดับเพลิง
  - (3) กรณีไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้รีบเบิดหน้าต่าง ประตู บริเวณที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด
  - (4) ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงให้มีประจำซึ่งที่ใกล้ที่สุด แล้วรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- 2.2) การป้องกันและรับอัคคีภัยในภาวะฉุกเฉิน
- (1) ทีมควบคุมพื้นที่ และอพยพเคลื่อนย้ายจัดเตรียมพื้นที่จอดรถดับเพลิง บริเวณที่ใกล้กับหัวรับน้ำดับเพลิงซึ่งอยู่ทางด้านหน้าโครงการ และทำการเคลื่อนย้ายผู้พักอาศัย พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง และผู้บ้าดเจ็บออกจากตัวอาคาร mayang jukrumพลที่กำหนด
  - (2) ทีมวิชากรรม ต้อนรับ ดูแล และควบคุมบุคคลภายนอกให้อยู่ในบริเวณหรือสถานที่ที่กำหนด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารเบื้องต้น เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่บุคคลภายนอกและประชาชนบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ
  - (3) ทีมผู้ใหญ่เพลิง ประสานงานกับเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย
  - (4) ทีมพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำที่ประชุมทางเข้า-ออก เพื่อมิให้บุคคลภายนอก เข้ามาในโครงการ และอำนวยความสะดวกให้แก่รถดับเพลิงจากภายนอก และรถของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จัดสถานที่จอดรถต่างๆ ตามจุดที่กำหนด ในกรณีที่ได้รับคำสั่งให้ช่วยเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ทรัพย์สิน ไปยังจุดรวมพลหรือพื้นที่ข้างเคียง และรับคำสั่งจากผู้สั่งการ



แผนผังที่ 1 ผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมป้องกันและรับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ



แผนปฏิบัติการป้องกันและรับอัคคีภัย (ต่อ)

รับรองจำนวนหน้า 76/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายศุภวัชช์ อัญชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการกลุ่ม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### 4.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้เข้าพักอาศัยและเจ้าหน้าที่ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในแผนการอพยพหนีไฟได้กำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

- 1) หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจสอบจำนวนผู้พักอาศัยว่ามีการอพยพหนีไฟอย่างมากายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบถ้วนหรือไม่
- 2) ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
- 3) โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ (Point of Assembly) ไว้ที่บริเวณชั้นล่าง จำนวน 2 จุด คือบริเวณทางเข้าชั้นที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 48.50 ตารางเมตร และบริเวณทางเข้าหน้าร้านค้า มีขนาดพื้นที่ 24.00 ตารางเมตร เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยสามารถเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพลได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉินภายในโครงการ พื้นที่จุดรวมพลของโครงการมีทั้งหมด 48.50 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้เข้าพักและพนักงานของโครงการจำนวน 170 คน คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่รวมพลต่อคนประมาณ 0.43 ตารางเมตร/คน (ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน)



แผนผังที่ 2 ผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมป้องกันและระจับอัคคีภัยของโครงการในภาวะฉุกเฉิน



แผนปฏิบัติการป้องกันและระจับอัคคีภัย (ต่อ)

รับรองจำนวนหน้า 77/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัจชัย อัญชลีสวัฒน์)

ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พันธุรัตน์ จำกัด

บริษัท มิตรอิสานจำกัด จำกัด

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### 4.3 หลังเหตุเพลิงใหม้ส่งบลงแล้ว

ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงใหม้ส่งบลงแล้ว โดยจะทำการสำรวจความเสียหาย เพื่อทำการการปฏิรูปพื้นที่หลังจากภาวะเกิดเหตุเพลิงใหม่ และการถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงใหม่ส่งบลง

##### 4.3.1 การบรรเทาทุกข์หลังเหตุเพลิงใหม้ส่งบลงแล้ว

- 1) กรณีเกิดเพลิงใหม่เล็กน้อย ผู้จัดการโรงเรม ทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงใหม่
- 2) กรณีเกิดเพลิงใหม่มาก ให้จัดตั้งคณะกรรมการทำการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 3) สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพย์สิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บ และผู้เสียชีวิต
- 4) คณะกรรมการที่ทำการสำรวจความเสียหาย รายงานผลการสำรวจความเสียหายที่เกิดจากเพลิงใหม่ กับผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการห้าวไป/ผู้จัดการฝ่ายบริการห้องพัก เพื่อรายงานไปยังประธานกรรมการบริหาร
- 5) ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานความเสียหายจากการเกิดเพลิงใหม่ เพื่อพิจารณาสั่งการช่วยเหลือต่อไป

##### 4.3.2 การฟื้นฟูสภาพ

- 1) พื้นที่ฟื้นฟูความเจ็บปวดของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงใหม่
- 2) ให้ความช่วยเหลือการทำศพ และจัดสวัสดิการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร
- 3) จัดหาอุปกรณ์ทดแทนสิ่งที่ชำรุดเสียหาย
- 4) ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับความเสียหาย

##### 4.3.3 การถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงใหม่ส่งบลง

- 1) สำรวจบริเวณพื้นที่ด้านหน้าที่เกิดเพลิงใหม่
- 2) สาเหตุที่เกิดเพลิงใหม่ เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร สูบบุหรี่ภายในอาคาร ฯลฯ
- 3) สรุประยละเอียด จัดทำรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงานเพื่อเสนอผู้จัดการโรงเรมเพื่อเก็บข้อมูล

#### แผนปฏิบัติการป้องกันและระจับอัคคีภัย (ต่อ)



มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสุวัชชัย อัญชลีวัฒน์)

ผู้อำนวยการลงนาม บริษัท พันธุรักษ์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 78/78

มิถุนายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด