

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๖ ๒ ๙ ๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา
(Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๑๑๗๙๓ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya)
(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและ
เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๙๖ ห้อง จัดทำรายงานฯ
โดยมหาวิทยาลัยบูรพา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

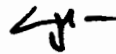
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace
Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา

เพื่อจัดทำ...

เพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๖ ๒ ๙ ๘



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา
(Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๑๗๙๓ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและ
เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng
Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน
ห้องพัก ๙๖ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng
Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้บริษัท แดง พาเลส โฮเทล
พัทยา จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรี
ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๖ ๒ ๙ ๙



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา
(Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

เรียน นายกเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๑๑๙๙๓ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลง
และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัด
ชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๙๖ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยบูรพา
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel
Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเมืองพัทยาได้อนุญาต
โครงการแล้ว ขอความร่วมมือเมืองพัทยาส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษา	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่	3000 วันที่ 11.12.62
เวลา	11.12.62

บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
เลขที่ 98/60 หมู่ที่ 6
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี 20150

21 ก.พ. 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา
(Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่	402	21 ก.พ. 62
เวลา	11.40	11

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับหลักและภาคผนวก จำนวน 18 ชุด

ตามที่มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อนำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตโครงการ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ ทางบริษัทฯ จึงขอจัดส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เลขที่	392	21.2.62
เวลา	14.43	10pt



ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ *วิรัชกร สรีดอกจันทร์*

(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการบริษัท

บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด



ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๑๗/๙๓

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	
เลขที่ 1913	วันที่ 5 มี.ค. 2563
เวลา 16.56	ผู้รับ

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

ถนนมนต์เสรี ขบ ๒๐๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๔๒๑๕ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒

จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๙๖ ห้อง จัดทำรายงานโดยมหาวิทยาลัยบูรพา โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๓๒ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรี ขอเรียนว่า มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน โดยให้มหาวิทยาลัยบูรพา ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมหาวิทยาลัยบูรพา ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานอาคาร	8/5/63
เลขที่ 1166	วันที่ 9.36
เวลา 9.36	ผู้รับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 636	วันที่ 5 มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา 16.16	ผู้รับ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

(นายธรรมศักดิ์ รัตนัญญา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เอกสารแนบ

ชุด CD

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya)
(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วิบุลย์ปาล)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป 	โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมมีจำนวนห้องพัก รวม 96 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวม 5,250.89 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 6 ชั้น มีพื้นที่อาคาร 3,480.90 ตารางเมตร มีจำนวนห้องพัก 64 ห้อง อาคาร B ขนาดความสูง 5 ชั้น มีพื้นที่อาคาร 1,769.99 ตารางเมตร มีจำนวนห้องพัก 32 ห้อง ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมหาวิทยาลัยบูรพา ดังนั้นโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	

ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อธิวัฒน์ พันธ์ทิพย์)

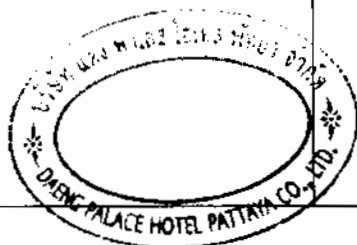
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งให้เปิดไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ	



ลงชื่อ

(Signature of Virat Jirakorn)

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลพร ทรัพย์ทิพย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-



ลงชื่อ

(Signature of Viratong Sritongkarn)

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

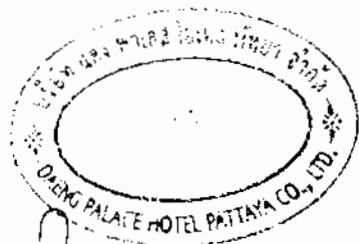


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)		5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	



ลงชื่อ

(Signature of Virat Sirirongkarn)

(นางวิรัชรอง สิริธอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(Signature of the official)

ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม - ยารุจิณทรพิทยาลักษณ์

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya)(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการเป็นการดัดแปลงอาคารเดิมและเปลี่ยนการใช้อาคารที่มีอยู่ปัจจุบัน ไม่มีการปรับระดับดินให้ต่างไปจากสภาพพื้นที่ปัจจุบันทำให้สภาพภูมิประเทศในภาพรวมไม่มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้โครงการจะรักษาสภาพพื้นที่เดิมที่ไม่ได้ก่อสร้างไว้มากที่สุด	-	-
2.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย สำหรับการชะล้างพังทลายของดินกำหนดให้จัดทำรั้ว Steel sheet 24 ga สูง 4 เมตร ชั่วคราว และผ้าใบ (Mesh sheet) 2 เมตร รวม 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ออกนอกพื้นที่โครงการได้ รวมทั้งดำเนินการทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอนดังกล่าว	โครงการเป็นการดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคารที่มีอยู่ปัจจุบัน สำหรับการชะล้างพังทลายของดินเกิดจากงานระบบสาธารณูปโภคที่มีอยู่ใต้ดิน ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และบ่อบักน้ำ เป็นต้น รวมทั้งการทดท้นของดินที่อาจติดไปกับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่งคนงาน ตลอดจนการพัดพาตะกอนดินจากน้ำฝนซึ่งโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านดินและการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งเป็นผลกระทบชั่วคราว เฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายของดินด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน 2. ดินชุดส่วนเกินให้เคลื่อนย้ายออกจากโครงการทันทีทุกวัน เพื่อป้องกันการชะล้างออกสู่ภายนอกโครงการ 3. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอน 4. กำหนดให้มีการสร้างรั้ว Steel sheet 24 ga ความสูง 4 เมตร ชั่วคราวและผ้าใบ (Mesh sheet) 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันการชะล้าง และเลื่อนไหลของดิน รวมทั้งเศษวัสดุก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ 5. ในกรณีที่มีการร่วนหล่นของเศษดินและหินจัดให้มีพนักงานคอยทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 6. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามมีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอกโครงการ	1. ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการไม่ให้มีดินชะล้างและเลื่อนไหลออกสู่ภายนอกยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก และต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่มีปัญหาทุกวัน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ

วิรัชกร สิริทอง

(นางวิรัชกร สิริทองจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร (เจ้าพนักงาน)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร (เจ้าพนักงาน)

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)		7. จัดให้มีการคลุมดินหากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง 8. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง 9. จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิดรวมทั้งปิดคลุมบริเวณหน้าดินที่ขุดเปิดไว้และเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย	<u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรีตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



ผู้อำนวยการฝ่ายติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว - ธรณีวิทยา	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มิได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญ จากการดำเนินโครงการซึ่งเป็นอาคารประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนาในประเภท ที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหิน เบื้องล่างจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา	-	-
- การเกิดแผ่นดินไหว	สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือความรุนแรง III เมอร์คัลลี (เบา) คนที่อยู่กับที่ รู้สึกว่าพื้นสั่นและความรุนแรง IV เมอร์คัลลี (พอประมาณ) คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ ตามแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย พ.ศ. 2548 ของกรมทรัพยากรธรณี สภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับที่รู้สึกถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ รวมถึงผู้อยู่บนอาคารสูงรู้สึกว่ามีแผ่นดินไหว (มีความเสี่ยงน้อยแต่อาจมีความเสียหายบ้าง)	-	-



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วิบุลย์ปาล)

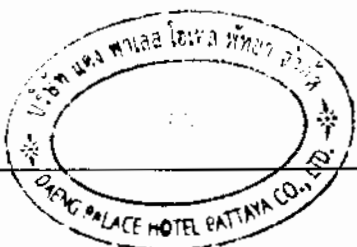
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างมลพิษด้านฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้นแต่จะเกิดขึ้นในระยะเวลายาวนานโดยสาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง	สาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองซึ่งเกิดจากการปรับถมหรือการปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที 2. จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง US.EPA, 1987 ซึ่งระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 3. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการหาวัดปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ 4. จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพและมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797</u> <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(นางสาววิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

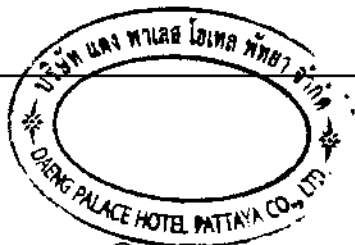
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ธรณีวิทยา/ธรณีวิทยา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	การขนส่งเศษวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ จากการประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.00208 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0833 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.08538 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวัน และฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 6. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้าออกเท่านั้น และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 7. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด 8. จัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดของชุมชน 9. จัดให้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมโดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง	2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ (Mesh sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การฉีกขาดของผ้าใบ (Mesh sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

วิจิตรกร สิริดอกจันทร์

(นางวิจิตรกร สิริดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

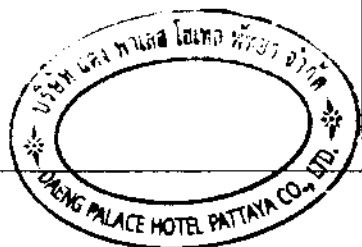


ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากระถางดินเผา-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากระถางดินเผา-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.00000226 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0833 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากระถางดินเผา-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ = 0.0833 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	10. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นละอองในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นละอองสำหรับคนงาน 11. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียกโดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 12. จัดพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดพื้นอาคาร และบริเวณถนนหน้าโครงการ เมื่อมีการเข้า-ออกของรถขนส่งวัสดุ และทุกครั้งหลังเลิกงานโดยให้น้ำฉีดพรมก่อนทำความสะอาด 13. ห้ามคนงานทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดิน 14. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วจะไม่มีรถจอดทิ้งไว้โดยเด็ดขาด 15. การกองวัสดุที่มีฝุ่นละออง การผสมคอนกรีต หรือปูน การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดหนองอ้อ แสดงดังรูปที่ 1 <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO _x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - SO _x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, HC, NO _x และ SO _x ทุกเดือน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ

วิรัตน์ ศรีดอกจันทร์

(นางวิรัตน์ ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



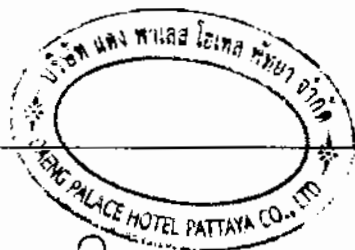
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม สำนักงานพิทยาลัทธิ

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง	การขนส่งเศษวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.00019 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0597 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง = 0.05989 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	16. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 17. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้น้อยที่สุด 18. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่าต้องปลูกหญ้าคลุมดินช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 19. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ 20. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ 21. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 22. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



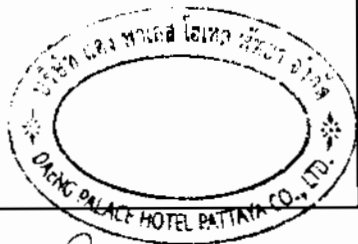
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (4) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการถนนรับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการถนนรับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่เกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.00000164 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0597 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.05970 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	23. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดและมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 24. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างและให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด 25. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง 26. จัดให้มีเอกสาร รายงานฯ โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก	



ลงชื่อ

(Signature)

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



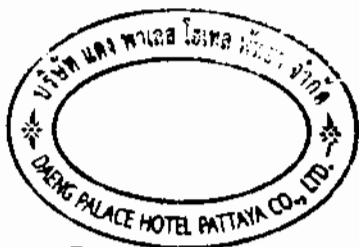
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) ด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่		1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 2. ทำมุ้งหรือ mesh sheet กันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
ด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง		1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ 3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 4. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	
ด้านการจัดการของเสีย		1. ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	



ลงชื่อ

(นางวิรังรอง สรียอดจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



लग्न

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ เทวกุล)

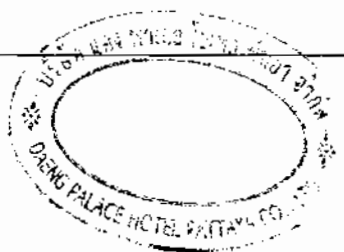
ผู้ชำนาญการด้านวิศวกรรมและช่างเทคนิควิทยาลัยบูรพา

พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากรถยนต์รับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์	มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างซึ่งจะปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) จากเครื่องจักรและรถยนต์จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมาก และการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆจะไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมดอีกด้วย จึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญต่อมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านลบในระดับต่ำมีรายละเอียดดังนี้ 1) CO - ค่าประเมิน = 0.00000891 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.4581 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



ลงชื่อ

วิรัชกร สรียอดจันทน์

(นางวิรัชกร สรียอดจันทน์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ หิรัญพัทธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากรถยนต์รับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)	- รวม CO ทั้งหมด = 0.45811 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 2) HC - ค่าประเมิน = 0.00000448 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.3133 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 1.31330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO_x - ค่าประเมิน = 0.00001947 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0547 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.05472 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



ลงชื่อ

(Signature of Virat Rongrit)

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ เตชะพิทักษ์

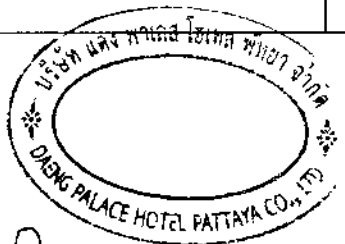
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระพิมล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการรถยนต์รับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)	4) SO_x - ค่าประเมิน = 0.00000347 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0547 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.05472 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.00000226 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0833 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.08330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ปต.ล.น.ท.วิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากระยงรับ-ส่งคนงานและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)	6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.00000164 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0597 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.05970 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		



ลงชื่อ

วิรัชกร สรียอดจันทน์

(นางวิรัชกร สรียอดจันทน์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(นางสาววิรัชกร สรียอดจันทน์)

ผู้อำนวยการศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง 1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	ในช่วงการดัดแปลงอาคารเดิมและเปลี่ยนการใช้อาคารที่มีอยู่ปัจจุบัน โดยคาดว่าจะระยะดังกล่าวจะได้รับเสียงดังจากขั้นตอนก่อสร้างในงานส่วนที่เหลือที่จะก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด คือ ขั้นตอนการเก็บงานและงานตกแต่ง เมื่อประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ ซึ่งมีการจำกัดระยะเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจาก Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ปิดทับ จำนวน 1 แผ่น ความสูง 6 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร สามารถลดเสียงได้ 27 dB(A) หรือวัสดุอื่นเทียบเท่า 2. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน 5. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

วิรัชกร ศรีตอกจันทร์

(นางวิรัชกร ศรีตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร (พิเศษ))

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตรจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดัดแปลงอาคาร และส่งผ่านไปยังผู้พักอาศัยภายในอาคารจะได้รับสัมผัสเสียงโดยมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) ทิศเหนือ - ค่าปัจจุบัน = 64.93 dB(A) - ค่าประเมิน = 94.46 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มม. ปิดทับ = 67.46 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 69.39 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -3.16-25.08 dB(A) ทิศตะวันออก - ค่าปัจจุบัน = 64.93 dB(A) - ค่าประเมิน = 75.27 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มม. ปิดทับ = 48.27 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 65.02 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -7.05-31.27 dB(A)	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 7. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่อง ระหว่างการพัก 9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างดี 10. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังและควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง 11. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 12. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด	2. ตรวจวัดเสียงโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดโดยมีดัชนี Leq 24 ชั่วโมง, L_{max}, L_{dn} L90 และ เสียงรบกวน สถานที่ตรวจวัด - จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณวัดหนองอ้อ แสดงดังรูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ - Leq 24 hr, L_{max}, L90 และ L_{dn} ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดโดยมีดัชนี Leq 24 ชั่วโมง L_{max}, L90 และ L_{dn} และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 6,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ (นางวิรัชรอง สิริดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ (รองนายกเทศมนตรีเมืองพัทยา)

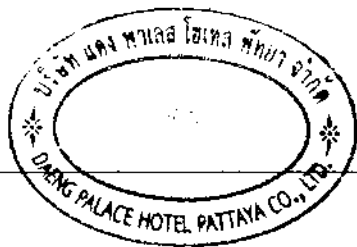
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมืองพัทยา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	ทิศใต้ - ค่าปัจจุบัน = 64.93 dB(A) - ค่าประเมิน = 95.48 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มม. ปิดทับ = 67.95 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 69.71 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -2.89-24.95 dB(A) ทิศตะวันตก - ค่าปัจจุบัน = 64.93 dB(A) - ค่าประเมิน = 92.60 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Aluminum Sheet ความหนา 6.35 มม. ปิดทับ = 65.60 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 68.29 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -9.19-25.19 dB(A)	13. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 14. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนรวมทั้งจะใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 15. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง 16. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมต้องอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนรอบข้างและผู้อยู่อาศัยส่วนเดิม	



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



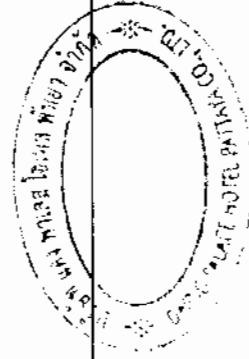
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ประจักษ์ พันธ์ชูเพชร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	และจากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ที่ระดับเสียง 100 dB (A) ติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลายาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้ ต้องจัดให้มีการเปลี่ยนคนงานที่สัมผัสเสียงทุก 2 ชั่วโมง และให้คนงานให้ใช้ Ear Plug ขณะปฏิบัติงาน	17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันทีตลอดระยะก่อสร้าง 18. จัดให้มีเอกสารรายงานฯ โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	จากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ (T) จะเห็นว่าคนงานปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง 100 dB(A) ต้องสัมผัสเสียงติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลายาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear plug ลดระดับเสียงได้ 10-20 dB(A) หรือ Ear muffs ลดระดับเสียงได้ 20-40 dB(A) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานต้องอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 100 dB(A) และปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - อุปกรณ์ตรวจสอบ - อุปกรณ์ป้องกันเสียง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทบทวน ตลอดระยะการดำเนินการ



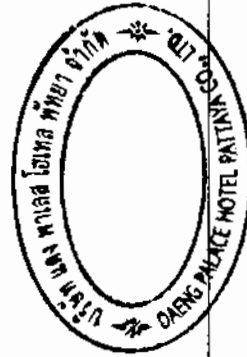
ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สิริดอกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

ลงชื่อ
(รอนันต์ หาดใหญ่) หัวหน้าฝ่าย
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายศูนย์ควบคุมคุณภาพ
มกราคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
2.6 ความสั่นสะเทือน	เนื่องจากโครงการเป็นการตัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคารซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างในส่วนฐานรากและโครงสร้างเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีขั้นตอนของการลงเสาเข็มแต่โครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างตัดแปลงอาคารที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ได้แก่ เครื่องขุดดิน ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้น จะเกิดจากการใช้เครื่องขุดดินและรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	1. โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลังพร้อมถ่ายภาพประกอบ โดยให้มีการรับทราบทั้ง 2 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการกับประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ 2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 3. เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 4. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น	1. จัดให้มีการตรวจสอบความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการโดยใช้เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) โดยค่าความสั่นสะเทือนตลอดจนวิธีการตรวจวัดให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนศัพท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใดก็ตามการก่อสร้างของโครงการจะไม่ทำพร้อมกันและไม่ได้ทำทั้งหมด ผลกระทบด้านการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการที่เกิดขึ้น ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือไม้ (ไม่ฉาบ) (5.00 มิลลิเมตร/วินาที) ที่จะทำให้เกิดความเสียหาย ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) ทิศเหนือ : บริเวณร้านตำนานคนอีสาน (Tamnan Kon E-san) มีระยะห่าง 4.5 เมตร หรือ 4,500 มิลลิเมตร - ค่าประเมิน = 0.3623 มิลลิเมตร/วินาที - ค่าประเมิน = 0.855 นิ้ว/นาทีก - ระดับแรงสั่นสะเทือนต้องไม่เกิน = 5.00 มิลลิเมตร/วินาที	6. จัดให้มีการรับมือข้อบกพร่องและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ให้เข้าไปแก้ไขและช่วยเหลือในทันที 7. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง	สถานที่ตรวจวัด - จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณวัดหนองอ้อ แสดงดังรูปที่ 1 ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ - PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการก่อสร้างดัดแปลงอาคารหรือขนส่งขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคารและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยาเดือนละ 1 ครั้ง



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรีดกจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

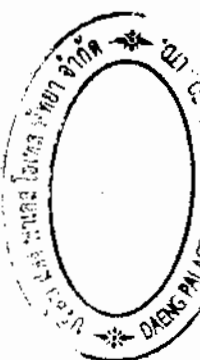
(รองนายกเทศมนตรีเมืองพัทยา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมืองพัทยา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบูรณ์ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 	ทิศตะวันออก : เดอะดำนาน พัทยา โยเดิล แอนด์ รีสอร์ท (THE TAMNAN PATTAYA HOTEL & RESORT) มีระยะห่าง 41 เมตร หรือ 4,100 มิลลิเมตร - ค่าประเมิน = 0.4014 มิลลิเมตร/วินาที - ค่าประเมิน = 0.948 นิ้ว/นาที่ - ระดับแรงสั่นสะเทือนต้องไม่เกิน = 5.00 นิ้ว/วินาที ทิศใต้ : อาคารอยู่อาศัยรวมขนาดความสูง 3 ชั้น มีระยะห่าง 4.25 เมตร หรือ 4,250 มิลลิเมตร - ค่าประเมิน = 0.3858 มิลลิเมตร/วินาที - ค่าประเมิน = 0.911 นิ้ว/นาที่ - ระดับแรงสั่นสะเทือนต้องไม่เกิน = 5.00 นิ้ว/วินาที ทิศตะวันตก : อาคารขนาดความสูง 2 ชั้น มีระยะห่าง 5.57 เมตร หรือ 5,570 มิลลิเมตร - ค่าประเมิน = 1.4115 มิลลิเมตร/วินาที - ค่าประเมิน = 3.33 นิ้ว/นาที่ - ระดับแรงสั่นสะเทือนต้องไม่เกิน = 5.00 นิ้ว/วินาที		ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ : 08-1558-6797 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการเข้ามาช่วยเหลือเกลี่ยเป็นประจักษ์ สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - เจ้าหน้าที่โครงการ - ร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ : 08-1558-6797

ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สร้อยกจันทร)

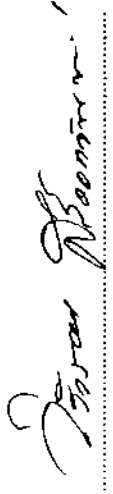
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและผู้ควบคุมคุณภาพ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและผู้ควบคุมคุณภาพ
มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 ทรัพยากรน้ำ	ด้านทรัพยากรน้ำ โดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจัด แม่น้ำ ลำคลอง แต่อย่างใด แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะการก่อสร้าง โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค ลากา พัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอ ต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ด้านคุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 0.60 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือจะมีปริมาณเล็กน้อย ซึ่งจะซึมลงดินและแห้งไปเอง ตามธรรมชาติโดยแบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป 0.30 ลูกบาศก์เมตร และน้ำเสียจากส้วม 0.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 ลิตร/คน/วัน, กรมควบคุมมลพิษ, คู่มือแบบและผู้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่, 2537) ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 2 ห้อง ซึ่งใช้ร่วมกับห้องน้ำของพนักงานโครงการ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 2 ห้อง ซึ่งใช้ร่วมกับห้องน้ำของพนักงานโครงการ 2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ จัดให้มีการทำความสะอาดตะกอนทุกอาทิตย์ 3. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและการมีน้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ 4. ประสานบรรณสุขสิ่งปฏิกูลเมืองพัทยา ให้มาสุบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

 (นางวิรัชกร สร้อยจันทร์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
 มีนาคม 2563

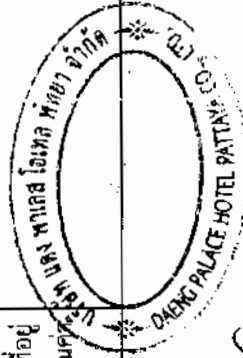
ลงชื่อ

 (นางวิรัชกร สร้อยจันทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา
 มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย พื้นที่ดิน บุคคลอื่นโดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทาง ชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือการค้าแก่ การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบก ประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่ สำคัญ	ในช่วงการตัดแปลงอาคารจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ใน ปัจจุบัน		
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากสภาพปัจจุบันในบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการเป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพัก อาศัย พื้นที่ดินบุคคลอื่น โดยระบบนิเวศวิทยา โดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urban ecology system) จึงไม่พบว่า มีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่ง น้ำผิวดินที่มีใช้ทะเล ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่ อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่า ด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด	ในช่วงการตัดแปลงอาคาร โครงการจัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้ง จะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เมืองพัทยา		

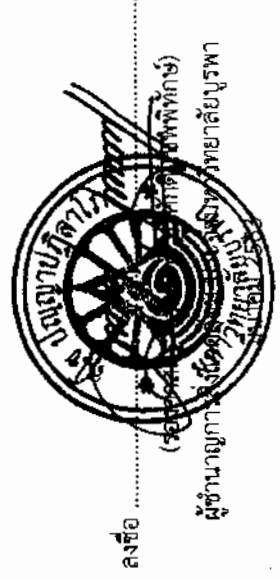


ลงชื่อ *วิรัตน์ ธีระธรรม*

(นางวิรัตน์ ธีระธรรม)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

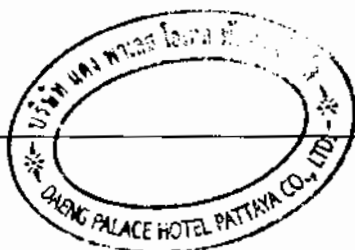
(รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ แหล่งน้ำใช้ของโครงการได้รับการให้บริการจ่ายน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีศักยภาพในการบริการจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้าง ปริมาณน้ำใช้เพื่อกิจกรรมในการก่อสร้าง ได้แก่ ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ อัดพรมพื้นที่เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น โดยคาดว่าจะในส่วนนี้จะมียปริมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน คนงานก่อสร้าง ปริมาณน้ำใช้ของคนงานก่อสร้างสูงสุดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 15 คน ได้แก่ การใช้ห้องน้ำ ล้างหน้า ทำความสะอาดและอื่นๆ ซึ่งคาดว่าจะมียปริมาณการใช้น้ำ ประมาณ 0.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับกิจกรรมการดัดแปลงอาคารความต้องการใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง คาดว่าจะมี 2.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน (0.75+2) ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองเพื่อการก่อสร้าง แยกออกจากโครงการ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึงรวมปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร สำหรับกรณีน้ำประปาไม่ไหล	1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง แยกออกจากโครงการ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง รวมปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร สำหรับกรณีน้ำประปาไม่ไหล 2. ติดตั้งระบบท่อน้ำชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน 3. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจสอบดูจุดรั่วซึม หากพบให้ทำการแก้ไขทันที 5. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 6. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครั้งละ 1 ถึง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำ 7. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมรดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำสำรอง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)

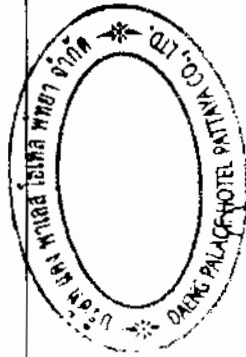
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขตความ รับผิดชอบของเมืองพัทยา ซึ่งทางเมืองพัทยามีระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ดังนั้น โครงการจึงได้ทำการบำบัด น้ำเสียให้มีค่าได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ หลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสีย โครงการจะ ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะนอกโครงการ ต่อไป	กิจกรรมการก่อสร้าง น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างที่จะเกิดขึ้น จริงจะมาจากอาคารความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ ต่างๆ ในแต่ละวัน น้ำเสียส่วนใหญ่จะหมดไปกับ ขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือจะมีปริมาณ เล็กน้อย ซึ่งจะสะสมลงดิน และแห้งไปเอง ตามธรรมชาติ คณงานก่อสร้าง ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 0.60 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) ทั้งนี้ จะไม่ให้นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมา คิดรวม โดยแบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป 0.30 ลูกบาศก์เมตร และน้ำเสียจากส้วม 0.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 ลิตร/คน/วัน, กรมควบคุม มลพิษ, คู่มือแบบและผู้ผลิตระบบบำบัดน้ำเสีย แบบติด กับที่, 2537) ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 2 ห้อง ซึ่งใช้ ร่วมกับห้องนํ้าของพนักงานโครงการ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 2 ห้อง ซึ่งใช้ร่วมกับห้องนํ้าของพนักงานโครงการ 2. ประสานรถสูบสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาให้มาสูบ ตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม 3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมและ บริเวณห้องส้วมสม่ำเสมอ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงาน ทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และ รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมือง พัทยา สถานที่ตรวจสอบ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ประสิทธิภาพการทำงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการตัดแปลง อาคาร ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 2,500 บาท



ลงชื่อ

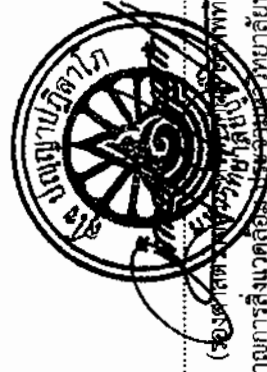
Worawit Wong

(นางวัชรกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)

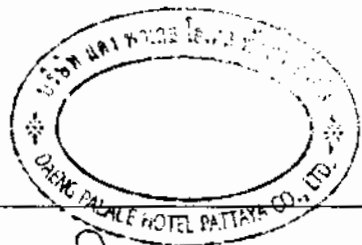
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทิกเคเนียน (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด)

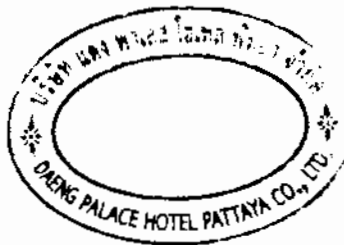
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel, Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในช่วงการดัดแปลงอาคาร กรณีที่ฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ท่อระบายน้ำอุดตัน	- หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ - ทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในบริเวณโครงการทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอนเพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ - ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการดัดแปลงอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเมืองพัทยา - ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รางระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



(Signature of Virat Jintan)

ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทน์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)

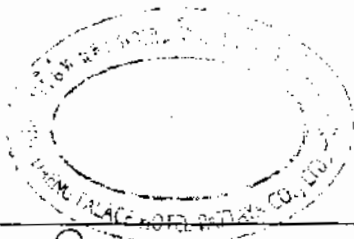
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจํามหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา	พื้นที่ก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดจากการดัดแปลงอาคารส่วนใหญ่จะประกอบด้วย เศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ได้แก่ เศษไม้ ชี้เลื่อย เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก จากการก่อสร้างจะจัดการในหลายรูปแบบ ได้แก่ ให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ได้มาใช้ใหม่ หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ไม่ได้จะเก็บรวบรวมในถังมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง ที่จัดไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ และให้คนงานเก็บรวบรวมนำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยอื่นๆ ต่อไป	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิด โดยโครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย โดยแยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) ถังมูลฝอยทั่วไป (น้ำเงิน) ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) และถังมูลฝอยอันตราย (สีแดง) โดยถังมูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า "ถังมูลฝอยอันตราย" ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากทางเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน โดยจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจนหมดเป็นประจำ 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำ 5. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน 6. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่	1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ วิจิตรกร สรียอดจันทน์

(นางวิจิตรกร สรียอดจันทน์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ (แพพท์ทักซ์))

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและงานทั่วไป บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	คนงานก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดจากคนงานจำนวนสูงสุด 15 คน มีปริมาณ 0.045 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการเกิดมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน) ซึ่งทางผู้รับเหมาจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) 2 ถัง มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังน้ำเงิน) 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) 1 ถัง ซึ่งไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาเข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	ต้องการปรับถมหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้สถานที่ที่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วยกรณีที่มีข้อร้องเรียนและพิสูจน์ทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในที่ห้ามทิ้ง โครงการจะรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ดังเดิม ทั้งนี้จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 7. กำหนดให้โครงการติดต่อกับทางเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้	2. ตรวจสอบที่หักมูลฝอยภายในโครงการสถานที่ตรวจสอบ - ที่หักมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของที่หักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ
 (นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
 มีนาคม 2563



ลงชื่อ
 (รองนายกเทศมนตรีเมืองพัทยาพิเศษ)
 ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและจัดการทรัพยากร
 มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 พลังงานและไฟฟ้า	ในระหว่างการดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนที่เหลือ แต่เนื่องจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ามีไม่มากนัก ประกอบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยามีศักยภาพที่เพียงพอในการให้บริการ ดังนั้นในระยะก่อสร้างคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง (0)	1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ภายในโครงการ สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน 2. แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน 3. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 4. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 5. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง- <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรในถนนสายหลักของโครงการ คือ 1) ถนนเพชรตระกุล 2) ถนนพัทยาสายสอง ซอย 4	ในช่วงการดัดแปลงอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร โดยผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งเกิดจากการรับ-ส่งคนงาน รถขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง สำหรับปริมาณการจราจรที่ตรวจนับในถนนสายหลักของโครงการ มีดังนี้ 1. ถนนเพชรตระกุล เมื่อมีการดัดแปลงอาคาร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.9450 อยู่ในเกณฑ์ "E" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรในปัจจุบันจะอยู่ในระดับ "E" 2. ถนนพัทยาสายสอง ซอย 4 เมื่อมีการดัดแปลงอาคาร มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5607 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรในปัจจุบัน จะอยู่ในระดับ "A"	<u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u> 1. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 6. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการใหญ่/กรรมการผู้จัดการ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		7. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจร โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดังเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง 8. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่งและความถี่ในการขนส่งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน และลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 9. กำหนดช่วงเวลาการในการขนส่งดินให้อยู่ในวันจันทร์-วันศุกร์ ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 08.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุด เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุก 10 ล้อ สามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการและดกกิจกรรมที่ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ เสียง และการจราจรในช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชนในวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนและป้ายประชาสัมพันธ์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

วิรัช สรียอดจันทร์

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช สรียอดจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติสกลนคร

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การสื่อสาร	เนื่องจากในบริเวณพื้นที่โครงการมีการสื่อสารและโทรคมนาคม เช่น สถานีวิทยุ โทรทัศน์ทางสาย วิทยุสมัครเล่น โทรศัพท์ ศูนย์โทรคมนาคม สื่อสารมวลชน ในพื้นที่ ระบบเสียงตามสาย และหน่วยงานที่มีชาย วิทยุสื่อสารในพื้นที่		
4.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1,000 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม และพื้นที่ดินบุคคลอื่น	ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม แล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน ความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 และกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2560 พบว่า สามารถดำเนินโครงการได้ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงสอดคล้องตามข้อกำหนดด้านผังเมือง		



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ)

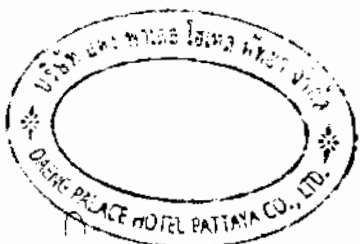
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เทศบาลเมืองพัทยา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การระบายอากาศ ในระยะก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	ในช่วงการดัดแปลงอาคารเดิมและเปลี่ยนการใช้ อาคารจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และรถยนต์ก่อสร้างที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงการดำเนินโครงการจึงต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุด เพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ แต่เนื่องจากลักษณะโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนมากเป็นพื้นที่โล่งว่างทำให้การระบายอากาศเป็นไปได้	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น 4. กำหนดให้มีจุดตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น จากการระบายอากาศ หากมีปัญหาต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(Signature)

(นางวิจิตรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(Signature)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การป้องกันอัคคีภัย	การเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากสาเหตุหลัก 2 ประการ คือ กิจกรรมคนงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่ การเชื่อม ไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น	- เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น - ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน - มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ - ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้งานให้ได้อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 1,00 บาท/เดือน



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		7. อบรมคนงานให้มีความรู้ความสามารถ ในการใช้เครื่องมือดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องรีบแก้ไขในทันที	2. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - วันอบรมและผู้เข้าร่วมอบรม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม โครงการมีลักษณะชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นปานกลาง มีการใช้พื้นที่ผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัยและการพาณิชย์ โดยลักษณะทางสังคมตลอดจนการดำเนินชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นสังคมเมือง อาชีพหลักส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการค้า และการบริการนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่างๆ รับจ้างทั่วไป และพนักงานโรงแรม โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ในระดับกลาง นอกจากนี้ยังมีสิ่งอำนวยความสะดวกทางสังคม พบว่า มีศาสนสถานใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ วัดหนองอ้อ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 307 เมตร สถานบริการด้านสาธารณสุขของหน่วยงานของรัฐที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลพัทยาอินเตอร์เนชั่นแนล (PATTAYA INTERNATIONAL) อยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะห่างประมาณ 478 เมตร ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรเมืองพัทยา การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัยอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเมืองพัทยาที่มีความพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถขอคำสั่งสนับสนุนจากพื้นที่ใกล้เคียงได้ทันที	ในการตัดแปลงอาคารเดิมและเปลี่ยนการใช้อาคารเป็นโรงแรมเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและการบริการ และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวม	1. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง และหากมีคนงานมีการกระทำความผิด โครงการมีบทลงโทษคนงานทันที 3. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา 4. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติด้วย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/ผู้จัดการฝ่ายพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ผู้จัดการฝ่ายพิทักษ์

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		5. โครงการต้องประชาสัมพันธ์กับบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบ มาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข โดยเร่งด่วนต่อไป 6. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าหน้าที่ของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคาร บ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน 7. ติดตั้งป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการประเภทโรงแรม โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง เบอร์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบ (Mesh sheet) ออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ	



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ ทรัพย์พิทักษ์)

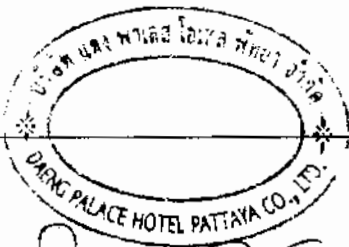
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		8. สำรวจระบบไฟฟ้า และท่อน้ำบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และวางแผนการดำเนินงานก่อนก่อสร้าง ถ้าระบบไฟฟ้าและน้ำได้รับความเสียหาย โครงการต้องรับผิดชอบโดยดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขทันที กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้าง สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีโดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการได้ทุกวัน 9. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง 10. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด ก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนน 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องราวร้องเรียน แจ้งแผนการปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ	

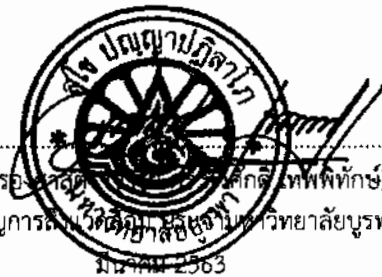


ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธด้วย คนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยก ศาสนา ประเพณี และมีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่าง ประสมกลมกลืนของประชาชน	-	-
5.3 การศึกษา ภายในพื้นที่ เมืองพัทยามีสถานศึกษาทั้ง ภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก สามารถรองรับ การบริการด้านการศึกษา	สถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่เมืองพัทยา จะสามารถรองรับการบริการด้านการศึกษาอย่าง เพียงพอ	-	-



ลงชื่อ

วิรัชกร สรียอดจันทน์

(นางวิรัชกร สรียอดจันทน์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(นางสาววิรัชกร สรียอดจันทน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมศึกษาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระทูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การสาธารณสุข 1) สถานภาพด้านสาธารณสุข สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้โรงพยาบาลพัทยาสานาอินเตอร์เนชั่นแนล (PATTAYA INTERNATIONAL) อยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะห่างประมาณ 478 เมตร เป็นโรงพยาบาลขนาด 100 เตียง ประกอบด้วย ห้อง ไอซียู ห้องคลอด ห้องเอ็กซเรย์ ห้องปฏิบัติการ ห้องจ่าย ห้องผ่าตัด ห้องกายภาพ คลินิกผิวหนัง และความงาม คลินิกทันตกรรม และคลินิกเฉพาะด้านต่างๆ เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง	ในช่วงการดัดแปลงอาคารจะมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าวและแรงงานคนไทยเข้ามาในพื้นที่โครงการจะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วย		1. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สำนักงานชั่วคราว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

วิจิตร สรียอดจันทร์

(นางวิจิตร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สถานภาพด้านสุขภาพ 2.1) คนงานก่อสร้าง	ในการดัดแปลงอาคารจะมีคนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นแรงงานคนไทยและแรงงานต่างด้าวเข้ามาในชุมชนจะก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ซึ่งหากไม่มีการจัดการที่เหมาะสม จะเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค ทั้งนี้ การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่คนงานเป็นแรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคติดต่อได้ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของจำนวนคนงานก่อสร้างในชุมชน อาจส่งผลให้คนงานที่ต้องทำงานและสัมผัสกับมลพิษและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมในงานก่อสร้างตลอดเวลาที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง รวมถึงปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจนทำให้เกิดการบาดเจ็บ ทุพพลภาพ หรือถึงชีวิตจากความประมาท	1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถยนต์สำหรับนำคนเจ็บส่งสถานพยาบาลในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำที่หน้างานตลอดระยะเวลาการทำงาน	2. ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัยให้แก่ คนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการอบรมด้านสุขาภิบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

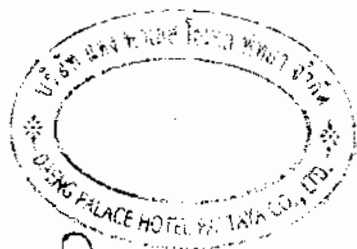
ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2) ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	ในการดัดแปลงอาคารอาจทำให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน การจราจร และการรบกวนของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเจ็บป่วยหรือกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ตามที่โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการในช่วงการดัดแปลงอาคารมาตรการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อีกทางหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร		3. ตรวจสอบการจذبบันทึกและสถิติการเจ็บป่วย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ วัฒนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การประเมินผลกระทบหลักและผลกระทบรองทางสุขภาพในช่วงการดัดแปลงอาคารของโครงการ พร้อมทั้งมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพมี มีรายละเอียดดังนี้ ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact) 1. โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง - ผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างในการดัดแปลงอาคารอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งคุกคามทางกายภาพ เคมี และชีวภาพได้ เช่น โรคระบบหายใจ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โรคจากสารเคมีหากไม่มีการควบคุมที่ดี - การทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศไม่ดีเป็นระยะเวลานาน - ผลกระทบจากกิจกรรมการทาสีภายในโครงการที่อาจเกิดผลกระทบด้านสารเคมีที่มาจากสีที่ใช้ทาตัวอาคาร	ผลกระทบต่อสุขภาพกาย - ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มนำอาการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นและสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง 2. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด 5. การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 6. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง	4. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้ความถูกต้องชัดเจนและมีสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายภายในโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ วิรัตน์ ธีรธรรม

(นางวิรัตน์ ธีรธรรม)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

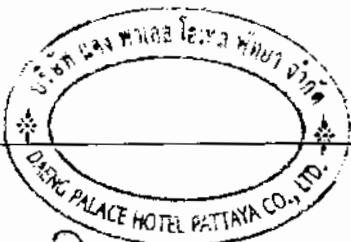


ผู้ชำนาญการชำนาญการพิเศษ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)		7. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน 11. เลือกใช้สีทาอาคารที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งสีที่ผ่านการรับรองทั้งสีน้ำและสีน้ำมันจะไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและปรอทและมีคุณภาพอื่นๆ ผ่านตามข้อกำหนดของมาตรฐาน โดยสังเกตจากเครื่องหมาย มาตรฐานมอก. ที่ระบุบนกระป๋องสี 12. เลือกสีน้ำที่ผ่านมาตรฐานฉลากเขียว ซึ่งจะมีปริมาณของสารระเหยอินทรีย์ไม่เกิน 50 กรัม/ลิตร ซึ่งปริมาณของสารระเหยอินทรีย์ ยังมีค่าต่ำ แสดงถึงความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้อาศัย 13. ผู้อยู่อาศัยสามารถหลีกเลี่ยงการสูดดมสารระเหยอินทรีย์จากสีได้โดย เข้าอยู่อาศัยหลังจากทาสีเสร็จแล้วประมาณ 1-2 สัปดาห์	



ลงชื่อ

วิรัช รุ่งเรือง สรียอดจันทร์

(นางวิรัช รุ่งเรือง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/อำนวยการวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง เสียงจากการดัดแปลงอาคาร และการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์จากกิจกรรมการดัดแปลงอาคาร การขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ผลกระทบต่อสุขภาพกาย - เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยการเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงานและประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อยมาก ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - ผลกระทบต่อระบบบริการสุขภาพ แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการดัดแปลงอาคาร พร้อมทั้งให้ข้อเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อโดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารที่พักอาศัยบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียงที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่คนงาน	5. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสี่ยงหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(นางสาวศุภากร หมาบุญพิมพ์พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		4. เข้มงวดต่อคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล 5. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ ใกล้เคียงกัน 6. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในการตอกที่ ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 7. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ ในระหว่างการก่อสร้าง 8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วน ของเครื่องจักร 9. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 10. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในวันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังใน เวลาพักผ่อนของประชาชน และวันหยุด เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 11. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิดและอยู่ห่างจาก พื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด	



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya)(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคระบาดจากสัตว์เลื้อมจากเสียง (ต่อ)		12. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนรวมทั้ง Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	



ลงชื่อ

วิรัตน์ สรียอดกิจพันธ์

(นางวิรัตน์ สรียอดกิจพันธ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบรอง (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินอาหาร อาจมีสาเหตุมาจากขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรม การบริโภค รวมทั้งการไม่มีส่วนที่ถูกสุขลักษณะ และขาดสุขอนามัยพื้นฐาน	ผลกระทบด้านสุขภาพกาย - การดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาดทำให้มี แนวนอนป่วยด้วยระบบทางเดินอาหารมากขึ้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวนอนมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการ สุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดเตรียมน้ำดื่ม (อย่างน้อยคนละ 2 ลิตร/วัน) ที่สะอาดไว้อย่างพอเพียง 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม 3. จัดห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอและ กำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 4. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะใน การรับประทานอาหาร เช่น การรับประทานอาหาร อาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร 5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อ 6. ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร หรือ หลังจากเข้าห้องน้ำ	



ลงชื่อ

วิรัช สิริทองจันทร์

(นางวิรัชรอง สิริทองจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคผิวหนัง - การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการดัดแปลงอาคาร - ขาดการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้สะอาดอยู่เสมอ	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การแพ้ ฝุ่น ละ ออง หรือ สาร เคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ติดตั้งผ้าใบ (Mesh sheet) โดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดซิด และสวมถุงมือ ทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมี ที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ดำเนินการทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงาน ทุกครั้งและตากให้แห้งก่อนนำมาใส่	



ลงชื่อ

(Signature)

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลพร พัทธกัญ)

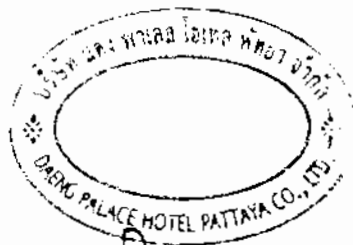
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อจากสัตว์หรือจากมนุษย์ แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อ ตัวกลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อยหรือการติดเชื้อที่เนื้อเยื่อ หรือโดยทางอ้อมโดยผ่านการแพร่เชื้อของเชื้อโรคยุงและเห็บ นั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุด เนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุด คือ การแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่าง ไม่มีการควบคุม ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ซึ่งเป็นแนวทางให้เกิดโรคระบาดจากสัตว์ได้อีกทางหนึ่ง <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่ในบริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ 4. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดถูกสุขาภิบาล 6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงสาบ แมลงวัน หนู ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม	



ลงชื่อ

วิรัชกร สรียอดจันทร์

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ เลี่ยนหุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนที่เป็นพาหะนำโรค โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อ ถึงกันได้ระหว่างบุคคลโดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุแต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้นๆ ขึ้น	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของประชาชนอาจส่งผลต่อฝุ่นละอองแนวโน้มป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ ตลอดจนจากความเครียดที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้คนเป็นโรคหรือคนเป็นพาหะได้ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ว่าจ้างคนงานที่ต้องทำตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรควัดโรค เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังเข้ารับทำงานอย่างน้อยปีละครั้ง 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 4. มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขภาพอนามัยบุคคล 5. จัดระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 6. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกัน 7. ควรล้างมือบ่อยๆด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 8. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งที่ไอและจาม	



ลงชื่อ (นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลฤดี นันทิพัทธ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส ไฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. โรคอุจจาระร่วง อุจจาระร่วงที่เกิดจากการติดเชื้อมีสาเหตุจากการรับประทานอาหาร และเครื่องดื่มไม่สะอาด การไม่ล้างมือให้สะอาดก่อนการเตรียมหรือปรุงอาหาร และภาชนะสกปรกหรือมีเชื้อโรคปะปน	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การติดต่อและแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงพบมากจากสาเหตุการรับประทานอาหาร และน้ำที่มีการปนเปื้อนของเชื้อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร โดยเชื้อจะมีการฟักตัว และเจริญเติบโตเพิ่มจำนวนในระบบทางเดินอาหาร ซึ่งเชื้อเหล่านี้จะถูกขับถ่ายออกมากับอุจจาระของผู้ป่วย และแพร่กระจายปะปนกับสิ่งมีชีวิต รวมถึงผักผลไม้ อาหาร น้ำดื่ม เข้าสู่ร่างกายคนเราได้อีก นอกจากนี้ เชื้อยังสามารถแพร่กระจายจากการอาเจียนของผู้ป่วย รวมถึงข้าวของเครื่องใช้ที่ผู้ป่วยสัมผัส <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้ง ก่อนปรุงหรือรับประทานอาหารและภายหลังถ่ายอุจจาระ 2. ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำดื่มสุกจะดีที่สุดและเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกต้องก่อนนำมาใช้ 3. เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง 4. ส่งเสริมให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อให้เด็กมีภูมิคุ้มกันโรค 5. ขวดนมล้างให้สะอาด และต้มในน้ำเดือด 10-15 นาที 6. กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน เช่น อุจจาระเด็กกำจัดหรือทิ้งในโกสั่วหรือกลบให้มิดชิด 7. ถ่ายอุจจาระในส่วนที่ถูกสุขลักษณะ	



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส ไฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. โรคพิษสุนัขบ้า เกิดจาก เชื้อไวรัส (Rabies) ซึ่งเชืื่อนี้อยู่ใน น้ำลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่เป็นโรค ส่งผลให้ โรคพิษสุนัขบ้าติดต่อโดยการสัมผัสกับน้ำลายจากการถูกข่วน กัด หรือเลียบริเวณที่มีบาดแผล มีผิวหนังลอก หรือถูกเลียบริเวณเนื้อเยื่ออ่อน เช่น เยื่อบุตา หรือปาก นอกจากนี้การรับประทานผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าก็สามารถติดโรคได้	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - มีอาการต่อระบบประสาท เช่น เส้นประสาทสมอง มีการดำเนินโรคอย่างรวดเร็วและนำไปสู่การเสียชีวิตได้ภายในระยะเวลาไม่กี่วัน ที่สำคัญปัจจุบันโรคพิษสุนัขบ้ายังไม่มียารักษา แม้ตัววัคซีนป้องกันโรคเท่านั้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. สร้างภูมิคุ้มกันโดยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้สัตว์เลี้ยงในพื้นที่ - ต้องนำสัตว์เลี้ยงไปฉีดวัคซีนอย่างต่อเนื่องตามกำหนดในพรบ.โรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 - กรณีพบสัตว์หวั่นวกลบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า ปศุสัตว์ อำเภอก็ประกาศโรคระบาดสัตว์ เจ้าของสัตว์หรือเจ้าของสัตว์ในพื้นที่ประกาศโรคระบาดสัตว์รัศมี 5 กิโลเมตรห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ออกพื้นที่ - หากมีความประสงค์เคลื่อนย้ายต้องขออนุญาตปศุสัตว์อำเภอท้องที่เกิดโรค 2. การเฝ้าระวังอาการสุนัขถ้าสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า หลีกเลี่ยงการถูกสัตว์กัด - ปฏิบัติตามคตา 5 ย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือถูกสัตว์ข่วนกัด - ให้ความร่วมมือเลี้ยงสุนัขในบริเวณบ้าน และมีสายจูงหากจำเป็นต้องอยู่นอกบ้าน 3. การปฏิบัติหลังถูกสุนัขแมว กัด - หากถูกสุนัขกัด ควรกักสุนัข หรือแมวดูอาการ 10 วัน - ผู้ถูกสัตว์กัด ข่วน เลียบาดแผล ควรรีบไปพบแพทย์ทันที และฉีดยาให้ครบทุกเข็ม	



ลงชื่อ Boray Prasertwong

(นางวิรัชกร สรรคกจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รศ. ศาสตราจารย์ ดร. อรรถกฤต อรรถกฤต)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. โรคระบาดจากคว้นบุรี คว้นบุรีเป็นอันตรายต่อผู้ที่สูดดมเข้าไป ไม่ว่าจะเป็นผู้ที่สูดหรือไม่ได้สูดบุรีก็ตาม เพราะในคว้นบุรีประกอบด้วยสารเคมีอันตรายหลายชนิด ผู้ที่สูดดมคว้นบุรีเป็นประจำอาจเสี่ยงต่อโรคร้ายแรง เช่น โรคหอบหืด โรคหัวใจและหลอดเลือด หรือโรคปอด โดยเฉพาะเด็กและทารกที่สูดดมคว้นบุรีเข้าไปอาจเสี่ยงเผชิญปัญหาสุขภาพมากกว่าช่วงวัยอื่น เช่น โรคในระบบทางเดินหายใจอย่างหอบหืด โรคติดเชื้อต่างๆ รวมถึงโรคไหลตายในทารก	ผลกระทบด้านสุขภาพกาย - คว้นบุรี ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคหลอดลมอักเสบ โรคหอบหืด โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคหอบหืด โรคหลอดลมอักเสบ โรคโคโรนารี แผลในกระเพาะอาหาร โรคเบาหวาน เพิ่มขึ้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	มาตรา 43 เมื่อรัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการประกาศให้สถานที่สาธารณะ สถานที่ทำงาน หรือยานพาหนะดังกล่าวมีสภาพและลักษณะดังต่อไปนี้ 1. มีเครื่องหมายแสดงไว้ให้เห็นได้โดยชัดเจนว่าเป็นเขตปลอดบุรี 2. ปราศจากอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการสูดบุรี 3. มีสภาพและลักษณะอื่นใดตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการ	

ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

ผู้อำนวยการโครงการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. ไร้มะเร็งจากควันทัน (ต่อ)		มาตรา 44 ในกรณีที่เขตปลอดบุหรี่ใดมีประกาศกำหนดเขตปลอดบุหรี่ตามมาตรา 41 วรรคสอง ผู้ดำเนินการอาจจัดให้มีเขตปลอดบุหรี่ได้ โดยต้องมีสภาพและลักษณะ ดังต่อไปนี้ 1. มีเครื่องหมายติดแสดงไว้ให้เห็นได้โดยชัดเจนว่าเป็นเขตปลอดบุหรี่ 2. ไม่อยู่ในบริเวณทางเข้าออกของสถานที่หรือยานพาหนะนั้น หรือในบริเวณอื่นใดอันเปิดเผยเห็นได้ชัด 3. มีพื้นที่เป็นสัดส่วนชัดเจน โดยคำนึงถึงการระบายอากาศที่เหมาะสม และไม่มีลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น 4. แสดงสื่อรณรงค์เพื่อการลด ละ เลิกการบริโภคผลิตภัณฑ์ยาสูบตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด โดยคำแนะนำของคณะกรรมการ	



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรีดอจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ฝ่ายพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ฝ่ายพิทักษ์

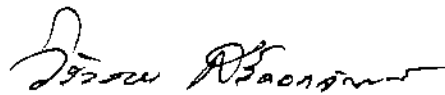
มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อุบัติเหตุจากการจราจร ในการตัดแปลงอาคารการอาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียง เล็กน้อย	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บ และทพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการให้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออกโครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาตามกฎหมายไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดินรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	

ลงชื่อ



(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

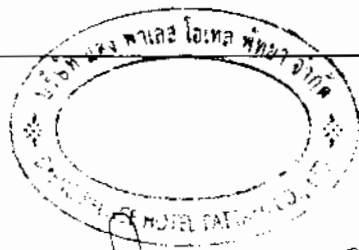
ลงชื่อ


(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร
มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		6. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง เวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 7. กำหนดช่วงเวลาการในการขนส่งดินให้อยู่ในวันจันทร์-วันศุกร์ ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุ ก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 08.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุด เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับตามความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุก 10 ล้อ สามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการและดกกิจกรรมที่ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ เสียง และการจราจร ในช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชนในวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	



ลงชื่อ (นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ เกตุพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยบูรพา
มีนาคม 2563



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง กิจกรรมในการดัดแปลงอาคารอาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุจากห้องพัก	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - เนื่องจากอาคารของโครงการเป็นอาคารมีความสูงหลายชั้นจึงอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง และจากการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บ อุบัติเหตุ การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแนวตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 3. ทุก 2-3 ชั้นต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 5. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่นละออง ปลีกเล็บมือ ถุงมือ	



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรีดอจันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)		5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 6. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกร ที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุม ดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตาม หลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงาน และชุมชนใกล้เคียง 7. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียดให้ ครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึง การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้ ทางโครงการสามารถควบคุมตรวจสอบ ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 8. ห้ามติดตั้งกองเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่ สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการ ก่อสร้าง	



ลงชื่อ

วิรัตน์ สิริตอกจันทร์

(นางวิรัตน์ สิริตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย อาจก่อให้เกิดการอัคคีภัยซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัยมีแนวโน้มของอัตราการป่วยเพิ่มขึ้น เช่น สูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการให้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	- เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น - ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณ วัตถุไวไฟ และขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน - มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ - ติดป้ายคำแนะนำการใช้ที่ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่า จะเกิดไฟไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะสถานที่ที่มีสารไวไฟ	



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รณาสัตร์ วัฒนกิจนันทน์ (เจ้าพนักงานพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11. สังคม - การเพิ่มขึ้นของคนงานก่อสร้างต่อชุมชน - การดัดแปลงอาคารอาจมีค่านายหน้าทั้งที่เป็นแรงงานคนไทยและแรงงานต่างด้าวซึ่งการอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่คนงานเป็นแรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคติดต่อได้	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย - ผลกระทบต่อเครือข่ายสนับสนุนทางสังคมลดลง เช่น เครือข่ายสนับสนุนการช่วยเหลือทางสังคมจากญาติพี่น้อง เพื่อน องค์กร หรือชมรมทางสังคมของชุมชน การมีกิจกรรมทางสังคมลดลง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น กายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง 4. จัดอบรมให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 5. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 6. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดทุกสัปดาห์ 7. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	



ลงชื่อ

(Signature)

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รศ.ดร.สุวิมล วัฒนศิริกุล)

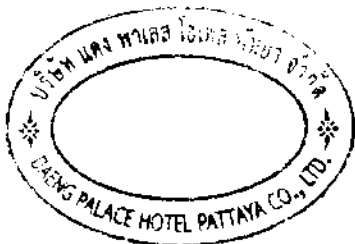
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11. สังคม (ต่อ)		8. ให้เข้มงวดกับคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะปฏิบัติงานและไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตทั้งของคนงานก่อสร้าง ผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไปมาในบริเวณใกล้เคียง	1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างอย่างน้อยปีละครั้ง 2. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานชั่วคราว 3. จัดให้มีการอบรมด้านสุขอนามัยให้คนงานก่อสร้างเพื่อลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ 4. จัดให้มีการจดบันทึกเก็บสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 1 เดือน 5. หัวหน้าคนงานหรือผู้รับเหมาดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด 6. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหูเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน	1. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สำนักงานชั่วคราว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขอนามัยให้แก่คนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการอบรมด้านสุขาภิบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รณภัสร์พร อธิปัตย์พิทักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและพัฒนาทรัพยากร



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. ตรวจสอบการจذبบันทึกและสถิติการเจ็บป่วย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรีตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี)

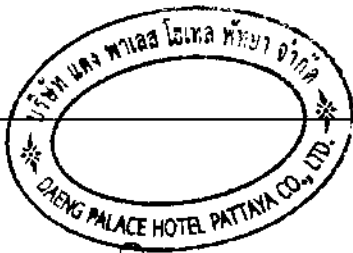
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย 2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง	ในช่วงการดัดแปลงอาคารอาจเกิดอุบัติเหตุการตกจากที่สูงจากการก่อสร้างของคนงานการทำงานที่ขาดการระมัดระวัง เครื่องมือที่ใช้ชำรุดเสียหายตลอดจนอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากเหตุเพลิงไหม้	1. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 2. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องติดตั้งป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 3. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ 4. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ 5. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ ผู้รับจ้างแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะก่อสร้าง 6. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจสอบการอบรมคนงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนครั้งที่อบรม



ลงชื่อ (นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		7. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 8. บริเวณทางเข้า - ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า - ออก ของเจ้าหน้าที่คนงานก่อสร้างและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 9. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 10. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณา 11. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สิริตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		12. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และ สำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อน ของชุมชน 13. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดย แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง 14. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชย ความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของ โครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 15. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานมิให้ สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชน บริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการ เข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้ - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้ สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชน บริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบใน การเข้าพักอาศัยและทำงานดังนี้	

ลงชื่อ

วิจิตร รุ่งเรือง

(นางวิจิตร รุ่งเรือง สตรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร รุ่งเรือง สตรีดอกจันทร์)

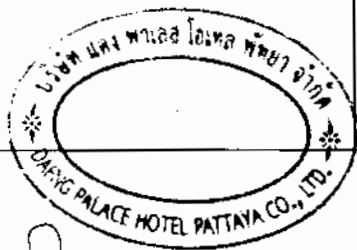
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (หากมีการทะเลาะวิวาทจะส่งกลับทั้งสองฝ่าย) - ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจกจ่าย หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัททุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามย้ายห้องโดยไม่แจ้งให้หัวหน้าคนงานทราบ - ให้แจ้งจำนวนคนที่จะเข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบ้านพัก - ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต	



ลงชื่อ

วิจิตร รุ่งเรือง

(นางวิจิตร รุ่งเรือง สตรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รศ.ดร.สุภาวดี งามวงศ์วาน) (รองเลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่การเปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		- ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก - ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษ ดังนี้ 1) ตักเตือน 2) ให้ออก 3) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 16. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณสูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 17. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 18. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก	



ลงชื่อ

วิรัช รุ่งเรือง

(นางวิรัช รุ่งเรือง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ	ในช่วงการดัดแปลงอาคารจะมีคนงานเข้ามาทำงาน ในพื้นที่โครงการ อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงาน การดื่มสุราของมีเมาหรือเสพยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้	- ห้ามติดตั้งและกองวางเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัชรโรจน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		5. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาลงโทษ 6. พุดคุยเยี่ยมเยียนชุมชนใกล้เคียงโครงการตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับเพื่อนำมากำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป 7. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคณาณก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น พร้อมตรวจสอบสภาพก่อนรับทำงาน 8. จัดให้มีปัสสาวะทั้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน	2. ตรวจสอบให้คณาณก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคณาณก่อสร้างที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักคณาณก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ วัฒนากัญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชน โดยรอบ (ต่อ)		9. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 10. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 11. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	3. ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักคนงานก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ประวัติคนงานก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรภัทร ทรัพย์พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและประเมินผลกระทบ

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6 สุนทรียภาพ	ในช่วงการดัดแปลงอาคารอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมต่อผู้พบเห็นและผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการได้ เนื่องจากการดัดแปลงอาคารจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง เช่น กำแพงกันเสียง บังรั้ว ดาข่าย (mesh sheet) กันฝุ่น ซึ่งมีผลกระทบต่อสุนทรียภาพต่อผู้พบเห็นและที่อยู่ข้างเคียงโครงการอีกทั้งโครงการกำหนดให้การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การจัดเก็บกองวัสดุ รวมไปถึงการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกแก่คนงานทั้งหมดแต่กิจกรรมดังกล่าว จะดำเนินอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น นอกจากนี้ผลกระทบที่ระบุไว้ข้างต้นจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งตามแผนงานที่วางไว้ และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จผลกระทบที่เกิดขึ้นดังที่ระบุข้างต้นก็จะหมดไป	1. จัดทำรั้วเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างก่อสร้างและต้องดูแลรั้วและผ้าใบ (mesh sheet) ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดการก่อสร้าง ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากมูลฝอยและกองเศษมูลฝอย ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2. จัดให้มีการปกคลุมอาคารด้วยผ้าใบ (mesh sheet) ตลอดความสูงอาคารที่มีการก่อสร้าง 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องราวร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	1. ดูแลสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดี สถานที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบโครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้ว - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

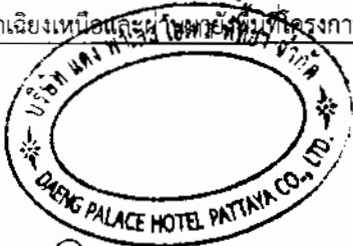


ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล คุ้มภัยพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยมหาวิทยาลัยบูรพา
มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ 1) การบดบังลม อาคารของโครงการจำนวนห้องพักรวม 96 ห้อง จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร B ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งพื้นที่โครงการจะได้อิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไป ในแต่ละช่วงเดือนซึ่งช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายนกระแสลมจะพัดผ่านอาคารขนาดความสูง 2 ชั้น (ให้เช่า) และอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น (พรเพ็ญ อพาร์ทเม้น) ในด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และผ่านมายังพื้นที่โครงการ และช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคมกระแสลมจะพัดผ่านเดอะตำนาน พัทยา โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท (THE TAMNAN PATTAYA HOTEL&RESORT) และร้านตำนานคนอีสาน (Tamnan Kon E-san) ขนาดความ สูง 2 ชั้น ในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือและใต้ของพื้นที่โครงการ	เนื่องจากทางโครงการการดัดแปลงอาคารเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งทางโครงการไม่ได้มีการเพิ่มเติมความสูงของอาคารแต่อย่างใด ประกอบกับทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล	-	-



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รศ. ศาสตราจารย์ ดร. วิมลทิพย์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานประเมินค่าวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด อาคารของโครงการจำนวนห้องพักรวม 96 ห้อง จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร B ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร	การบดบังแสงแดดของอาคารในแต่ละพื้นที่ จะเกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวัน เท่านั้นตามเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์มิได้บดบัง พื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดวัน ดังนั้น เจตกกระทบ สามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงา ของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง	-	-
3) การดูกลืนคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณ โทรศัพท์	โครงการเป็นโรงแรม ซึ่งตัวอาคารโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยโดยรอบจากการ ลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรศัพท์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรศัพท์ ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง เนื่องจากโครงการเป็นการดัดแปลงอาคาร เดิมที่มีอยู่ปัจจุบัน ซึ่งจะเห็นได้ว่าโครงการไม่ได้ มีการเพิ่มความสูงของอาคารแต่อย่างใด ดังนั้น ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อการดูกลืนคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรศัพท์	-	-



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดีกรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการโดยรอบโครงการ	-	-
5.9 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ในระยะก่อสร้างโครงการมีคนงานภายในโครงการ โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยมีกฎระเบียบควบคุมคนงานให้อยู่ด้วยความเรียบร้อย ไม่รบกวนพื้นที่ชุมชนรอบข้าง อีกทั้งโครงการจัดมีรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	-

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

: ระยะเวลาที่จัดส่ง ส่ง 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง ลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด มีเพียงการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่เป็นอาคาร เพื่อให้บริการห้องพัก	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรมเพื่อการ พักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้าง พังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัด ให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณ โดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วย ในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้ เป็นอย่างดี	-	-



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ แสงหทัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมวิทยาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือสภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับที่รู้สึก พื้นสั่นถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้	เนื่องจากทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง อาคารเฉพาะส่วนโครงสร้างเรียบร้อยแล้วคงเหลือ งานสถาปัตยกรรมบางส่วน งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก ไม่มีกิจกรรมใดๆ ในการขุดเจาะเปิดหน้าดิน	-	-
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจาก การจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนน ภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่าง อื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกต้นไม้ หญ้าปกคลุม ทั้งหมดไม่มีส่วนใดเป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว 2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร 4. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์ กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่าง ทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้าง ถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็น แนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ใน สภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

วิรัชกร สรีดกจันทร์

(นางวิรัชกร สรีดกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร (เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร มหาวิทยาลัยบูรพา

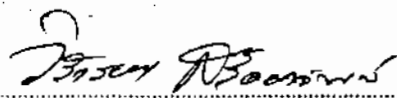
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ	1. ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในที่จอดรถยนต์ 1) CO - ค่าประเมินรวม = 0.00072769 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.4581 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 0.45883 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มก./ลบ.ม. 2) HC - ค่าประเมินรวม = 0.00013689 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.3133 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 1.31344 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO_x - ค่าประเมินรวม = 0.00002688 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0547 มก./ลบ.ม. - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.05473 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. 4) SO_x - ค่าประเมินรวม = 0.00000150 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0058 มก./ลบ.ม. - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.00580 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.30 มก./ลบ.ม.	7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง 8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอเปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 11. จัดให้มีเอกสารรายงานฯ โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก	2. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ



(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รณศิริ สรียอดจันทร์) (ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	5) TSP - ค่าประเมินรวม = 0.00000119 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0833 มก./ลบ.ม. - รวม TSP ทั้งหมด = 0.08330 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. 6) PM₁₀ - ค่าประเมิน = 0.00000075 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0597 มก./ลบ.ม. - รวม PM₁₀ ทั้งหมด = 0.05970 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. 2. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากไอเสียรถยนต์ การดูดซับ CO₂ ของต้นไม้ที่โครงการได้ออกแบบไว้ คิดเป็น 46.88 mol/วัน ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO₂ ออกสู่บรรยากาศ 0.0328 mol/วัน จะเห็นว่าอัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO₂ ที่เกิดขึ้นโดยโครงการได้ออกแบบไว้ซึ่งสามารถดูดซับได้ทั้งหมด		3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเมืองพัทยา <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - CO 24 ชม. - HC 24 ชม. - NO_x 24 ชม. - SO_x 24 ชม. - TSP 24 ชม. - PM₁₀ 24 ชม. <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 20,000 บาท/ปี



ลงชื่อ วิจิตรกร สิริดอกจันทร์

(นางวิจิตรกร สิริดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการทั่วไป/ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและจัดการทรัพยากร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	โครงการประเภทโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พัก ไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีการสัญจรไป-มา ของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการด้วยก็ตาม แต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก	-	-
1.6 ความสั่นสะเทือน โครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	เนื่องจากโครงการประกอบกิจการเป็นโรงแรม ซึ่งได้มีการประกอบกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวน ต่อชุมชนและประชาชนผู้อยู่อาศัยโดยรอบการดำเนินโครงการ	-	-



ลงชื่อ วิรัช รุ่งเรือง
(นางวิรัช รุ่งเรือง สิริดอกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

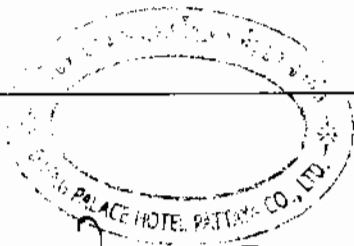


ลงชื่อ ดร.วิรัช รุ่งเรือง
(ดร.วิรัช รุ่งเรือง สิริดอกจันทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ	ด้านทรัพยากรน้ำ โดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจืด แม่น้ำ ลำคลอง แต่อย่างไรก็ตาม แหล่งน้ำใช้ของโครงการ จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ซึ่งปริมาณความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 77 ลูกบาศก์เมตร/วัน ด้านคุณภาพน้ำ เมื่อเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 61 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 12 ชุด รวม 72 ลูกบาศก์เมตรโดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพคุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยาไปยังโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากออกจากบ่อทุกๆ 3-6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ตรวจสอบฝายบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติตลอดเวลา 5. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่ตรวจสอบ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ (นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กมล ภัทท์กัญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ชุมชนและทรัพยากร มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	กิจกรรมของการพัฒนาโครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญเนื่องจากอยู่ในเขตเมือง	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ในระยะดำเนินการ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา	-	-



ลงชื่อ วิรัชกร ศรีดอกจันทร์

(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)	โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างได้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ โดยโครงการมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค โดยประมาณ 77 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการสำรองน้ำภายในโครงการรวม 147 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของโครงการ ได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนอาคาร เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ โดยถังน้ำใต้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน 2. จัดให้มีฝาทรงน้ำถังน้ำสำรองใต้ดิน จำนวน 2 ฝาทรง/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 3. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้าให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวและรอยรั่ว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 4. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น สีต้งกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วลงไหลลงไปในถังเก็บน้ำประปา โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังของถังเก็บน้ำ โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli หากพบว่ามี การปนเปื้อนต้องล้างทำความสะอาดทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและบนอาคาร <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็ก (Fe) - ความกระด้างของน้ำทั้งหมด (Total hardness) as CaCO₃ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform bacteria) - อีโคไล (E.coli) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รศ.ดร.สุวิมล วัชรกุล)

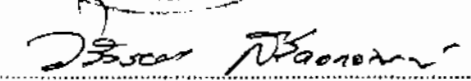
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel, Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		4. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 5. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 6. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น 7. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 8. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 9. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาท/ปี 2. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - ระบบท่อจ่ายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ 

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ 

(เอศ สัตติชัย (เอศ สัตติชัย) (ภาพลักษณ์)

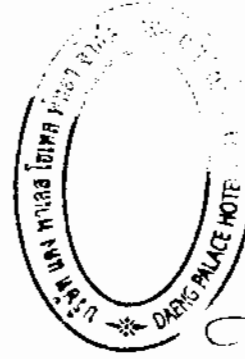
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาลีส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระภิรมย์ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)			3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำดิบและบนอาคาร ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาลีส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 8,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ
 (นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาลีส โฮเทล พัทยา จำกัด
 มีนาคม 2563

ลงชื่อ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ คุ้มภัย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
 มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ปัจจุบันพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เมืองพัทยา มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ซึ่งสามารถให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับโครงการได้ โดยโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยาทั้งอยู่บริเวณนาจอมเทียน (ซอยวัดบุญยัญญาราม)	น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และกิจกรรมการอื่นๆ ภายในโครงการปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการประมาณ 61 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 12 ชุด รวม 72 ลูกบาศก์เมตร โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยาย่างยังโรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนที่ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะนอกโครงการ 2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 5. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน 6. ตรวจสอบฝาบ่อและส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา 7. จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจำนวน 2 จุด <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทิศเคเอ็น (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ (นางวิรัชรอง สรียอดกจันทร์)

(นางวิรัชรอง สรียอดกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ (รองผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทั่วไป พหัทท์)

(รองผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทั่วไป พหัทท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการโครงการพัทยาชัยบุรีพา



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		8. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เข้ารับการอบรมจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ 9. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย รายเดือนเพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมี สิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ ผู้ดูแลระบบจะสามารถป้องกันอุปกรณ์ เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้ยาวนานและเพื่อให้ ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 10. กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ให้ทำการตรวจเช็ค ระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกชุดเพื่อให้ผู้ดูแลซ่อมบำรุงรักษาอย่าง เร่งด่วน	



ลงชื่อ

วิรัชกร สรียอดจันทร์

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(นางสาวสุภาวดี นาคพิทักษ์)

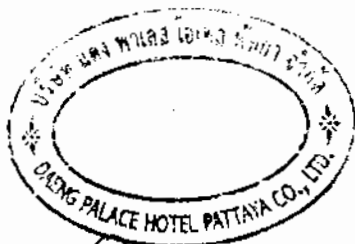
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ทางโครงการจัดให้มีระบบหนองน้ำที่สามารถรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้มีการควบคุมการระบายน้ำออก ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการซึ่งไปเชื่อมต่อสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและน้ำฝนที่ระบายออกจากโครงการ จะไหลด้วยแรงโน้มถ่วงลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะของเมืองพัทยามีประสิทธิภาพการระบายน้ำได้อย่างเพียงพอ	1. ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 2. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา 3. ตรวจสอบดูแลบ่อบำบัดของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อบำบัดที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 4. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้จัดช่างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 5. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที	1. ตรวจสอบการอุดตันและดินเขินของท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อบำบัดมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะช่วงก่อน และหลังฤดูฝน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ท่อระบายน้ำรอบโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือดินเขิน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563



ลงชื่อ
(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		6. มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์ น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกัน ร่วมกันต่อไป	2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำ ของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือ เปลี่ยนใหม่โดยเร็ว <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตันหรือตันเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 1,000 บาท/ครั้ง



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya)(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การรวบรวมและการจัดเก็บขนมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในความดูแลของสำนักสิ่งแวดล้อมเมืองพัทยา ฝ่ายบริการรักษาความสะอาด โดยได้ทำสัญญาว่าจ้าง บริษัท ร่วมค้า พัทยา เมืองสะอาด ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย ในพื้นที่จัดเก็บมูลฝอยเขตเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 0.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น - มูลฝอยย่อยสลายได้ 0.39 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยน้ำหนักกลับมาใช้ใหม่ 0.18 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยทั่วไป 0.02 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยอันตราย 0.02 ลบ.ม./วัน โครงการจัดให้มีพนักงานเข้ามาจัดเก็บขนมูลฝอยภายในห้องพักในแต่ละวัน และนำไปพักไว้ยังห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการเพื่อรอรถจัดเก็บมูลฝอยของเมืองพัทยามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป จากความเหมาะสมของห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการและความสามารถในการจัดเก็บมูลฝอยของเมืองพัทยาซึ่งสามารถจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และอนาคตที่จะเพิ่มขึ้นได้ทั้งหมด	1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นโดยจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ภายนอกอาคาร แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักรวมมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป และห้องพักรวมมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน 2. จัดให้มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยรีไซเคิลจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดเป็นประจำ สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากเมืองพัทยาหรือบริษัทเอกชนมารับไปกำจัดต่อไป และควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากเมืองพัทยา เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงได้	1. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือชำรุดหากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรีดอจันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ ฤทธิพิทักษ์)

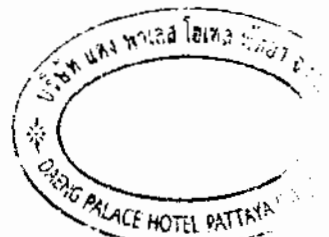
ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย		3. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ทำกรเก็บขนในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยให้สามารถปฏิบัติได้จริงและไม่เกิดผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยจะเข้าสู่บ่อเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้น ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยรถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน 4. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้น้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 5. ให้พนักงานติดตามบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักรวมมูลฝอยแต่ละประเภทต่อไป 6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 7. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง	2. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุดหากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ *วิรัชกร ศรีทองจันทร์*

(นางวิรัชกร ศรีทองจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการโครงการ/หัวหน้างาน/หัวหน้าฝ่าย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		8. ให้พนักงานเก็บขนและคัดแยกมูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำกรเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และหนูให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน 9. ติดตามประสานงานเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง 10. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้	3. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการบริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรีดอกรินทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563



ลงชื่อ
(รองนายกเทศมนตรีเมืองพัทยา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำเมืองพัทยาลับบุรี
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		11. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับ ใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จัก และเข้าใจ หลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) 12. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจาก ผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 13. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วย ข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” 14. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมี มูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้เมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 15. จัดให้มีพนักงานฉีดล้างทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยและดูแลความสะอาดหลังจากรถเก็บขนมูลฝอยมารับขยะไปกำจัดเป็นประจำ 16. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลารถเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	4. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 500 บาท

ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองนายกเทศมนตรีเมืองพัทยา โฟฟพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำส่วนหาดพัทยาชัยบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 พลังงานและไฟฟ้า	โครงการมีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าประมาณ 500 KVA โครงการรับบริการจ่ายกำลังไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา จากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่ของไฟฟ้าไปสู่ตู้จ่ายไฟหลักและจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ทั้งจากฟ้าผ่าตัวอาคารโดยตรง และระบบการต่อลงดิน (Grounding system) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ะติดตั้งไว้บนหลังคาชั้นดาดฟ้าของอาคาร ประยกบด้วย เสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า ของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน อีกทั้งโครงการได้ออกแบบอาคารโครงการเพื่ออนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกำหนด หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 3. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดผอมจอมประหยัด หรือหลอด LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัยและหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดเวลา	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรีดอจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ)

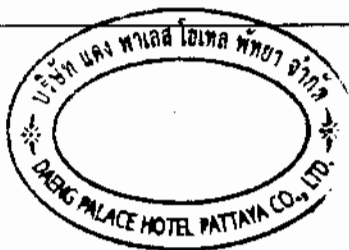
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		5. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 6. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 7. จัดทำโปลาเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า แล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ 8. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงานจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้า ให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(Signature)

(นางวิรัชรอง สรีดอภจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองผู้อำนวยการศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ	



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทพพิทักษ์)

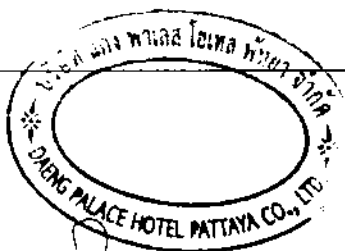
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดภายในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 2. ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตัน ความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 3. แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 4. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย 5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถ ลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด)

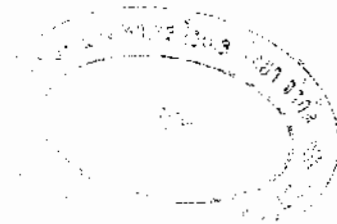
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya)(ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb ; CFL เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิม หรือ หลอด LED และมีอายุการใช้งานนานกว่า หลอดปกติ ให้แสงสว่างสูงและมีสีนวลมีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับ หลอด มีไส้ (Incandescent) 7. ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิด ประตู 8. ส่งเสริมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย	


 ลงชื่อ วิรัตน์ ศรีทองจันทร์
 (นางวิรัตน์ ศรีทองจันทร์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
 มีนาคม 2563


 ลงชื่อ
 (รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
 ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		9. แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น 10. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ 11. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส 12. โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่อการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	
3.7 การจราจร	ปริมาณจราจรในช่วงเปิดดำเนินการคาดว่าจะจำนวนรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการโดยเปรียบเทียบจากจำนวนที่จอดรถยนต์ 17 คัน ที่จอดรถผู้พิการ 1 คัน รวม 18 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 12 คัน ทั้งนี้จะคิดในกรณีเลวร้ายที่สุด จะเห็นว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นมีจำนวนน้อย ทำให้สภาพจราจรยังคงอยู่ในระดับสภาพเดิม คือ	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มาจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (รพ.พัทฯ))

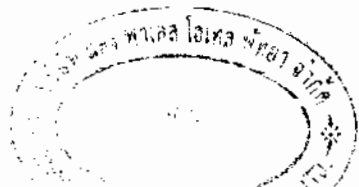
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (รพ.พัทฯ) บรพ.

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	1. ถนนเพชรตระกูล ระยะดำเนินการ มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.9517 อยู่ในเกณฑ์ "E" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรในปัจจุบันจะอยู่ในระดับ "E" ดังเดิม 2. ถนนพัทยาสายสอง ซอย 4 ระยะดำเนินการ มีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5673 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรในปัจจุบันจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม กลุ่มลูกค้าของโครงการส่วนหนึ่งเป็นชาวต่างชาติ ไม่มีรถยนต์ส่วนตัว แต่ส่วนใหญ่จะใช้มอเตอร์ไซด์รับจ้าง Taxi รถของโรงแรม หรือเช่ารถจักรยานยนต์ไว้ใช้เดินทางท่องเที่ยวมากกว่าใช้รถยนต์ส่วนบุคคล จึงประเมินได้ว่าจำนวนที่จอดรถของโครงการที่จัดเตรียมไว้มีความเพียงพอสำหรับความต้องการของผู้เข้าพักโครงการทั้งในช่วงเวลาปกติ และฤดูท่องเที่ยว ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาที่ตั้งของโครงการซึ่งอยู่ติดถนนที่สามารถเข้าถึงบริการสาธารณะได้สะดวก จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่ไม่จำเป็นต้องใช้รถยนต์ส่วนบุคคลเป็นยานพาหนะในการเดินทาง เนื่องจากเดินทางได้สะดวกโดยใช้บริการสาธารณะ	3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงาน 5. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆ ในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ วิรัชกร สรีดกจันทร์

(นางวิรัชกร สรีดกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการใหญ่/ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ฝ่ายปฏิบัติการ

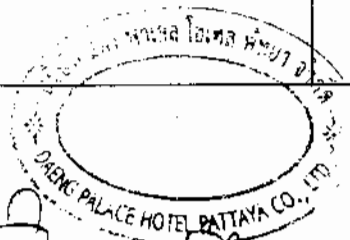
มีนาคม 2563



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น 2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออกของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรรถยนต์ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ 5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียนไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดรถตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่	3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ สถานที่ตรวจสอบ - ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนที่จอดรถ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel, Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร	เนื่องจากในบริเวณพื้นที่โครงการมีการสื่อสารและโทรคมนาคม เช่น สถานีวิทยุ โทรศัพท์ ทางสายใยพริทัศน์ โทรศัพท์ ศูนย์โทรคมนาคมสื่อสารมวลชนในพื้นที่ ระบบเสียงตามสาย และหน่วยงานที่มีเครือข่ายวิทยุสื่อสารในพื้นที่	-	-
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่าบริเวณรัศมี 1,000 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม และพื้นที่ดินบุคคลอื่น	จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการพบว่าบริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วยอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม และพื้นที่ดินบุคคลอื่น หากโครงการได้พัฒนาเป็นโรงแรมแล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน	-	-



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรีดอจันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563



ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส ไฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ	โครงการจัดให้ระบบระบายอากาศ 2 แบบ มีรายละเอียดดังนี้ 1. ระบบระบายอากาศวิธีธรรมชาติ ระบายอากาศภายในอาคารสู่ภายนอกผ่านทางระบาย ประตูละหน้าต่างของห้องพักทุกห้อง และติดตั้งพัดลมดูดอากาศ (Exhaust fan) ระบายอากาศภายในห้องพักต่างๆ ออกสู่ภายนอก เช่น ห้องน้ำ ห้องเครื่อง เพื่อช่วยในการระบายอากาศ โดยใช้เกณฑ์อัตราการระบายอากาศตามพื้นที่ใช้สอย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น 2. ระบบระบายอากาศวิธีกล ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องพักทุกห้องโดยเลือกใช้เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type air conditioning) โดยเครื่องปรับอากาศชุดหนึ่ง ประกอบด้วย ชุดคอยล์เย็น (Fan coil unit) และคอยล์ร้อน (Condensing unit) ซึ่งคอยล์เย็นจะทำการแลกเปลี่ยนความร้อนภายในห้องและควบคุมความชื้นภายในห้องให้คงที่ หรือสามารถปรับระดับความชื้นของห้องด้วยการปรับ Mode การทำงานของเครื่องได้ที่ชุดควบคุมระยะไกลอัตโนมัติ (Remote control)	-	-

ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส ไฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ ทรัพย์พิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส ไฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ (ต่อ)	เมื่อคอยล์เย็นแลกเปลี่ยนความร้อนแล้วจะนำความร้อนเหล่านั้นไปถ่ายเทที่คอนเดนซิ่ง ซึ่งอยู่ภายนอกอาคาร ในส่วนของการติดตั้งระบบปรับอากาศ จะทำการรองเครื่องปรับอากาศด้วยขาเหล็ก มีลูกยางกันกระเทือนรองรับชิ้นส่วนที่เป็นเหล็ก ทาสีกันสนิม และสีภายนอกอีกชั้นหนึ่ง การติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็น จะมี Vibration isolation รองรับเพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน โดยในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โครงการจะคำนึงถึงเรื่องเสียงเป็นสำคัญ เนื่องจากเมื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศจะต้องไม่เกิดเสียงดังไปรบกวนผู้อาศัยใกล้เคียง		



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรีดอจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ เตชะพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันอัคคีภัย	เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงของเมืองพัทยา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ	1. จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่าการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 3. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยาเพื่อกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสม และเพื่อชักซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ต่อไป	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ้อมอพยพหนีไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 3,000 บาท/ปี



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล (นางพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเทศบาลเมืองพัทยา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel, Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรมก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือการดำเนินงานของโครงการเป็นประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนสำนักงาน พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค และพนักงานบัญชี-การเงิน ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียงรวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น - จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า - สำนักงานกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเลี้ยงสัตว์ ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากกระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่นหากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือนและเสียค่าปรับตามลำดับ - โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เมืองพัทยา	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ (นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ (รองนายกเทศมนตรีเมืองพัทยา)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บัณฑิตพัฒนาศิลป์พิทักษ์

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่เมืองพัทยาสวนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา	ประชาชนในพื้นที่เมืองพัทยาสวนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	-	-
4.3 การศึกษา ภายในพื้นที่เมืองพัทยามีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัย ซึ่งเป็นพนักงาน อาจจะมีบุตรหลานบางส่วน และเลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขตและนอกเขตพื้นที่ เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง จึงคาดว่าสถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่เมืองพัทยาสวนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา	-	-



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รศ.เสด็จ สอนวิชา ศึกษาศาสตร์ (ทพ.ทศ.)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แต่ง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การสาธารณสุข 1) สถานภาพด้านสาธารณสุข สำหรับหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุขของรัฐที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุดคือ โรงพยาบาลพัทยาสานาอินเตอร์เนชั่นแนล (PATTAYA INTERNATIONAL) อยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะห่างประมาณ 478 เมตร จากสถานภาพด้านสุขภาพในช่วงระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2558-พ.ศ. 2560) ของโรงพยาบาลพัทยาสานาอินเตอร์เนชั่นแนล (PATTAYA INTERNATIONAL) กลุ่มโรคที่พบมากที่สุด คือ กลุ่มโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคระบบหัวใจ รองลงมาคือ โรคติดเชื้อและปรสิตบางชนิด โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปากตามลำดับ	ในระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรมซึ่งสถานพยาบาลที่ต้องรองรับผู้ใช้บริการจากภายนอกพื้นที่เพิ่มขึ้น คือ โรงพยาบาลเมืองพัทยา ทั้งนี้ จากสภาพปัจจุบันพื้นที่เมืองพัทยาคือเมือง หากมีการเจ็บป่วยจึงมีทางเลือกในการรักษาเพิ่มมากขึ้น เช่น โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน คลินิก และซื้อยากินเอง จึงทำให้ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาไม่มากนัก ซึ่งสถานบริการด้านสาธารณสุขเหล่านี้มีศักยภาพที่จะให้บริการกับประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ		



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แต่ง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(นางสาววิรัชรอง สรียอดจันทร์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โรงพยาบาลค่ายบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาลัส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ได้แปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สถานภาพด้านสุขภาพ การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ในรายงานฯ ของประเทศไทย ของสำนักวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผลกระทบหลักและผลกระทบรองทางสุขภาพ ในระยะดำเนินการโครงการ ซึ่งตามโครงการ ได้กำหนดให้มีการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ มาตรการดังกล่าวสามารถช่วยป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของ ประชาชนโดยรอบได้อีกทางหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการ มูลฝอย มาตรการด้านการจราจร หากโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆที่กำหนดไว้ มีรายละเอียดดังนี้	กิจกรรมในระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรม ซึ่งรองรับผู้ใช้บริการจากภายนอกพื้นที่ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เสียง น้ำเสีย ขยะมูลฝอย และไอเสีย จักรยานยนต์ รวมทั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราใน เครื่องปรับอากาศที่ไม่มีการทำความสะอาด ภายใน อาคารไม่มีระบบระบายอากาศที่ดี ซึ่งสาเหตุเหล่านี้ เป็นเหตุให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกิดโรคระบบ หายใจ ถ้าไม่มีการจัดการที่ดีอาจจะส่งผลกระทบต่อ สุขภาพของผู้ใช้บริการ ถ้าเกิดในปริมาณที่มากอาจ ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่รอบโครงการ อีกทั้ง สิ่งแวดล้อมที่โครงการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะของเชื้อโรคที่ติดต่อกันได้ รวมถึงการ ปฏิบัติตัวของผู้นำหน้าที่จัดการมูลฝอยภายใน โครงการ การปฏิบัติตนไม่ถูกต้องตามระเบียบวิธีการ จัดการมูลฝอยอาจนำพาโรคมาสู่ผู้พักอาศัยใน โครงการได้ง่ายและรวดเร็วหากไม่มีการป้องกัน รวจนถึงปัญหา ด้านการจราจรและปัญหาอุบัติเหตุที่ อาจเกิดขึ้นจากการสัญจรภายในโครงการหรือ อุบัติเหตุที่เกิดผลกระทบจากกิจกรรมของผู้ใช้บริการ		

ลงชื่อ
 (นางวิจิตรอง สรีดอภิมันท์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด
 มีนาคม 2563

ลงชื่อ
 ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา
 มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact) 1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งส่งสู่ท่อระบายน้ำก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอย และน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค - แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น จากการติดต่อและโรคติดต่อโดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบ <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้พนักงานติดตามบอกประเภทของมูลฝอยชิ้นนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีทอรวรรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด ทุกวัน หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797</u> <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รณศิริ ตรีรัตน์ ผู้จัดการฝ่ายพัสดุภัณฑ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โครงสร้างทางเดินอาหาร ขาดการสาธารณสุขที่ดีโดยเฉพาะในเรื่อง ของน้ำดื่ม น้ำใช้และพฤติกรรมกรบริโภค	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - โครงสร้างทางเดินอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประชาชน โดยรอบโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบ ทางเดินอาหาร การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอด ของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อย <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการ สุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทาน อาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อน รับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ ด้านสุขภาพอาหารภายในโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ดีอยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ (นางวิรัชกร สิริดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563



ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ นพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยบูรพา
มีนาคม 2563

โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Daeng Palace Hotel, Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน ตำบลนาเกลือ อำเภอนาเกลือ จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ไร่นาทุ่ง สาเหตุเกิดจากการเปลี่ยนแปลงหรือการเปลี่ยนแปลง การดูแลพื้นที่ป่าเสื่อมสภาพ มีการรุกล้ำพื้นที่เป็นเวลานาน	- แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพื้นที่การเกษตร - ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล - ปัญหาสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง - ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน	1. ติดตามตรวจสอบสภาพป่าและพื้นที่เกษตรกรรม 2. จัดระบบการอนุรักษ์ป่าและพื้นที่เกษตรกรรม 3. ให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. ตรวจสอบสภาพป่าและพื้นที่เกษตรกรรม 2. จัดระบบการอนุรักษ์ป่าและพื้นที่เกษตรกรรม 3. ให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นางสาว...
(นางสาว...)
กรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นางสาว... 2563



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื่อจากสัตว์หรือจากมนุษย์ แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็น การแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื่อที่เนื้อเยื่อหรือโดยทางอ้อมโดย ผ่านทางการแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุง และเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อ โดยการดูดเลือด นอกจากนี้อาจมีหนู และแมลงสาบร่วมด้วยก็ได้	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มี การควบคุมซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติและสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ส่งผลให้มีการแพร่ระบาดของสัตว์พาหะนำโรคเหล่านี้มากขึ้นและส่งผลกระทบต่อคนในที่สุด <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเคียดแค้นรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ มีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน 2. ทำความสะอาดห้องน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรือ อุดตัน 3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ 5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 6. รมรังสีให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ สัตว์ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบบริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - สำรวจความชุมชุมของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ วิรัชกร ศรีดอกจันทร์

(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รศ.ดร.ปณิศา ปิณฑะกุล เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง กิจกรรมของโครงการอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งคุกคามทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ เช่น การระบายอากาศ การระบายน้ำเสีย หากไม่มีการควบคุมที่ดี	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ฝุ่นละอองส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตรา การป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นน้อยมาก <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการ สุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้าย จำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร)

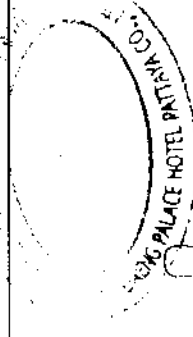
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) วัตถุประสงค์และเปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองชลบุรี ระยะดำเนินการ

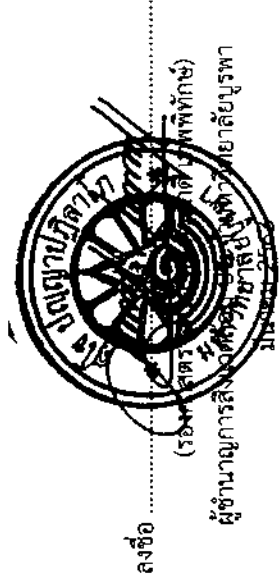
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ไร้อุจจาระร่วง อุจจาระร่วงที่เกิดจากการติดเชื้อมีสาเหตุจากการรับประทานอาหารและเครื่องดื่มไม่สะอาด การไม่ล้างมือให้สะอาดก่อนการเตรียมหรือปรุงอาหาร และภาชนะสกปรกหรือมีเชื้อโรคปะปน	ผลกระทบด้านสุขภาพกาย - การติดต่อและแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วง พบมากจากสาเหตุ การรับประทานอาหาร และ น้ำที่มีการปนเปื้อนของเชื้อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร โดยเชื้อจะมีการฟักตัว และเจริญเติบโตเพิ่มจำนวนในระบบทางเดินอาหาร ซึ่งเชื้อเหล่านี้จะถูกขับถ่ายออกมาเป็นอุจจาระของผู้ป่วย และแพร่กระจายปะปนกับสิ่งมีชีวิต รวมถึงผักผลไม้ อาหาร น้ำดื่ม เข้าสู่ร่างกายคนเราได้ อีกนอกจากนี้ เชื้อยังสามารถแพร่กระจายจากการ อาเจียนของผู้ป่วย รวมถึงข้าวของเครื่องใช้ที่ ผู้ป่วยสัมผัส	1. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้ง ก่อนปรุงหรือรับประทานอาหารและภายหลังถ่ายอุจจาระ 2. ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำดื่มสุกจะดีที่สุดและเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกต้องก่อนนําย 3. เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะรับประทานอาหารที่เลือกจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง 4. กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน เช่น อุจจาระเด็กกำจัดหรือทิ้งในโถส้วมหรือกลบให้มิดชิด 5. ถ่ายอุจจาระในส่วนที่ถูกต้องลักษณะ	2. ตรวจสอบสภาพสถานที่เตรียมปรุงประกอบจำหน่ายอาหารให้สะอาดเป็นระเบียบอยู่เสมอ สถานที่เตรียมปรุงประกอบจำหน่ายอาหาร - สถานที่เตรียมปรุงประกอบจำหน่ายอาหาร - ผู้ประกอบอาหาร หรือผู้ปรุงอาหาร - ผู้รับผิดชอบ - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
วิรัช ธีระกิจ (นางวิรัช ธีระกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



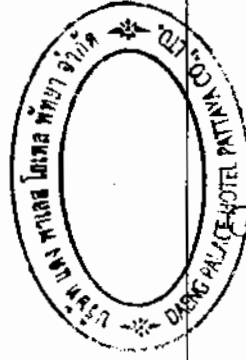
ลงชื่อ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม (รองอธิบดี)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ได้แปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตรกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคพิษสุนัขบ้า เกิดจาก เชื้อไวรัส (Rabies) ซึ่งเชืื่อนี้อยู่ใน น้ำลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่เป็นโรค ส่งผลให้ โรคพิษสุนัขบ้าติดต่อโดยการสัมผัสกับน้ำลายจาก การถูกข่วน กัด หรือเลียบริเวณที่มีบาดแผล มีผิวหนัง ฉีก หรือถูกเลียบริเวณเนื้อเยื่ออ่อน เช่น เยื่อบุตา หรือปาก นอกจากนี้การรับประทานผลิตภัณฑ์ จากสัตว์ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าก็สามารถติดเชื้อได้	ผลกระทบด้านสุขภาพ - มีอาการต่อระบบประสาท เช่น เส้นประสาท สมองมีการดำเนินโรคอย่างรวดเร็วและนำไปสู่ การเสียชีวิตได้ภายในระยะเวลาไม่กี่วัน ที่สำคัญปัจจุบันโรคพิษสุนัขบ้ายังไม่มียารักษา แต่รักษาป้องกันกับโรคเท่านั้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการ สุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 มาตรา 5 เจ้าของสุนัขต้องจัดการให้สุนัขรับการ ฉีดวัคซีนครั้งแรกเมื่ออายุ 2-4 เดือนและครั้ง ต่อไปตามที่กำหนดไว้ในใบรับรองการฉีดวัคซีน อัตราค่าธรรมเนียม การฉีดวัคซีน ตัวละ 40 บาท เครื่องหมายประจำตัวสัตว์ ตามมาตรา 6 หรือ มาตรา 7 อันละ 10 บาท ใบรับรองการฉีดวัคซีน ตามมาตรา 6 หรือมาตรา 7 ฉบับละ 10 บาท มาตรา 6 เมื่อสัตว์ได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว ต้อง ติดเครื่องหมายประจำตัวสัตว์ที่ตัวสัตว์ให้เห็น ชัดเจนและเก็บใบรับรองการฉีดวัคซีนไว้ หากชำรุดหรือสูญหายให้แจ้งต่อสัตวแพทย์เพื่อ ขอรับเครื่องหมายหรือใบรับรองดังกล่าวแทน ของเดิม มาตรา 21 ผู้ฝ่าฝืนมาตรา 5 และ 6 มีความผิด ระวางโทษปรับไม่เกิน 200 บาท การขอความร่วมมือจาก องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นช่วยตรวจ ตราและแจ้งเบาะแสผู้กระทำความผิดแก่ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. มาตรการป้องกันการสุนัขกัด หลักเสียงการถูกล่าสัตว์ สถานที่ตั้งสุนัข - สถานที่เลี้ยงสุนัข ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ - สุนัขและแมว ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิมล วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมศูนย์ทรัพยากรมหาวิทยาลัยบูรพา
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคพิษสุนัขบ้า		2. การควบคุมไม่ให้มีสุนัขจรจัดในสาธารณะ พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 มาตรา 9 เจ้าของต้องไม่ปล่อยสัตว์ออกมาในที่ สาธารณะโดยเฉพาะสัตว์ที่ไม่มีเครื่องหมาย ประจำตัว จะถูกเจ้าพนักงานท้องถิ่นจับสัตว์ กักขัง 5 วัน ถ้าไม่มีผู้รับจะถูกทำลาย พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 29 ท้องถิ่นสามารถกำหนดส่วนหนึ่งส่วน ใดหรือทั้งหมดของพื้นที่เป็นเขตควบคุมการเลี้ยง หรือการปล่อยสัตว์ อาจกำหนดเป็นเขตห้ามเลี้ยง หรือปล่อยสัตว์บางชนิดหรือบางประเภทโดย เด็ดขาดหรือไม่เกินจำนวนที่กำหนด	4. เพื่อระวังอาการสุนัขถ้าสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า หลีกเลี่ยงการถูกสัตว์กัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สถานที่เลี้ยงสุนัข <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สุนัขและแมว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(Signature)

(นางวิรัชรอง สรีดอจันทร)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๓)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ติดตามการเปลี่ยนแปลงและประเมินการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคพิษสุนัขบ้า (ต่อ)		มาตรา 30 เจ้าพนักงานท้องถิ่นพบสัตว์โดยไม่ปรากฏเจ้าของในที่สาธารณะอันเป็นการฝ่าฝืน มาตรา 29 เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจกักสัตว์ อย่างน้อย 30 วัน เพื่อรอผู้มารับ หากไม่มีผู้มารับเจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถขายทอดตลาดหรือทำลายได้ตามสมควร มาตรา 73 ผู้ฝ่าฝืนมาตรา 29 และ 30 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท การขอความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถกำหนดให้ทุกพื้นที่ที่ปลอดสุนัขจรจัดและหากพบเห็นสุนัขจรจัดก็สามารถเข้าจับเพื่อกักขัง เพื่อรอผู้มารับ หรือขายทอดตลาดหรือทำลายได้ตามสมควร และสามารถดำเนินการกับผู้ปล่อยหรือเลี้ยงสุนัขในที่สาธารณะอีกด้วย	



ลงชื่อ
 (นางวิรัชกร สรีดกจันทรี)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลพร วัฒนศิริ)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงและดำเนินการก่อสร้าง) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ไร้มะเร็งจากควันบุหรี่ (ต่อ)		มาตรา 44 ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือมีประกาศกำหนดเขตสูบบุหรี่ตามมาตรา 41 วรรคสอง ผู้ดำเนินการอาจจัดให้มีเขตสูบบุหรี่ได้ โดยต้องมีสภาพและลักษณะ ดังต่อไปนี้ 1. มีเครื่องหมายติดแสดงไว้ให้เห็นได้โดยชัดเจนว่าเป็นเขตสูบบุหรี่ 2. ไม่อยู่ในบริเวณทางเข้าออกของสถานที่หรือยานพาหนะนั้น หรือในบริเวณอื่นใดอันเปิดเผยเห็นได้ชัด 3. มีพื้นที่เป็นสัดส่วนชัดเจน โดยคำนึงถึงการระบายอากาศที่เหมาะสม และไม่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น 4. แสดงสีหรือเครื่องหมายที่ระบุบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่ ผลดีกับสุขภาพตามที่ได้รับอนุญาตประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการ	



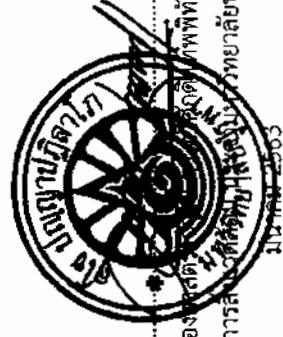
ลงชื่อ

วิจิตร วิจิตร

(นางวิจิตรอง ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภชัย พานิชภักดิ์)

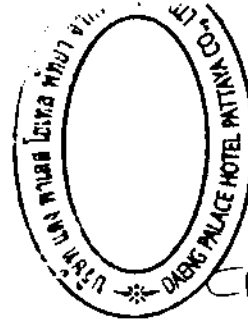
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

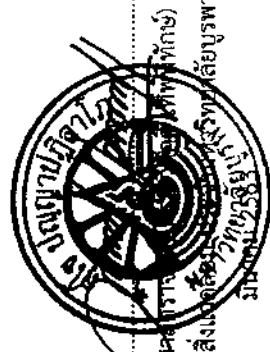
โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่แปลและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. วัฏจักรระบบประปาที่เชื่อมจากเสียง เสียงจากการจราจรของรถยนต์ รถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัย เสียงจากการตกแต่ง ห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาทของผู้พักอาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก และเครื่องใช้ไฟฟ้า	ผลกระทบด้านสุขภาพ - เสียงดังผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มนำมาจากการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะผู้พัก อาศัยประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการ เจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้น แต่น้อยมากเพราะมีกฎระเบียบของโครงการ ผลกระทบด้านสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการ สุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะเล่นเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อ จอดรถ 3. กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วบนถนนภายใน โครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลด เสียงจากการแล่นรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและ เครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียง ดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ใน สภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรีดอจันพร)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ
(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม)
ผู้อำนวยการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์ และไวรัสต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่ออื่นๆ ขึ้น	ผลกระทบด้านสุขภาพ - หากมีระบบการจัดการด้านการเก็บขยะมูลฝอย รวมทั้งการดูแลความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอยอยู่เสมอจะทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู และแมลงสาบ ผลกระทบด้านสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่อยู่ในอากาศจากภายนอกหรือจากของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ 3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำ และสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้มือหยิบตา จมูกหรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบระบบรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชาสัมพันธ์ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

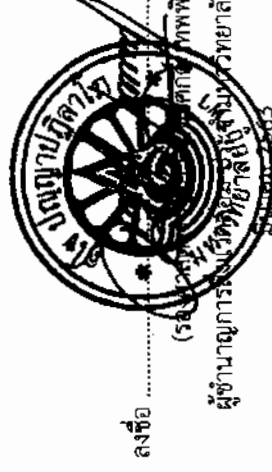


ลงชื่อ *วิวัฒน์ สวัสดิ์จันทน์*

(นางวิรัชกร สวัสดิ์จันทน์)

กรรมการผู้อำนวยการบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

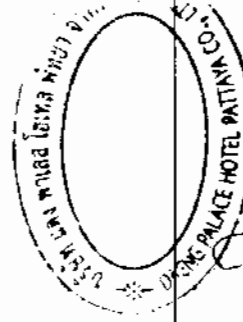
(รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่แปลและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุทิศ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากการจราจร กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย	ผลกระทบด้านสุขภาพกาย - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจร อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บ และสุขภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการ และภายนอกโครงการ ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่ และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจองด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงาน 4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ 5. จัดทำป้ายแสดงแผนที่มีการเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก และมี ความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางการเดินทาง ต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ติดขัดและ ทำให้ลดปริมาณจราจรที่จะไปเพิ่มขั้วบนถนนสาธารณะ	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบส่องสว่าง ทางจราจร ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



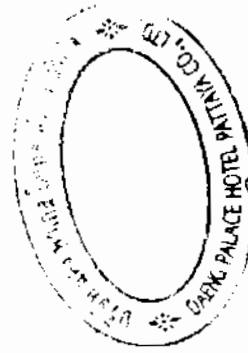
ลงชื่อ
(รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

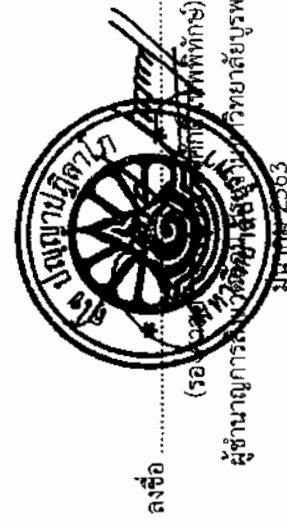
โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระพิมล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		6. จัดระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียนไม่มีการระบุเจ้าของช่องจราจรยนต์โดยผู้พักอาศัยสามารถเข้าออกได้ตามจำนวนที่มีอยู่	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดียุ่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

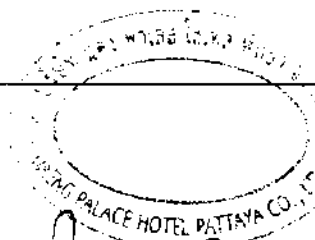


ลงชื่อ
(รณวิมล วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุ จากห้องพัก	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณ โดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการ สุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางในโครงการ และบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยใน การเดินทาง 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจรการ เดินทาง รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดิน รถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำป้ายกำจัดการจราจรเพื่อควบคุมการใช้ ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความ เป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายใน โครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดิน เปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิด อุบัติเหตุได้ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไข ทันที	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและ การป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจร และการป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพมหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការប្រកួតប្រជែង

ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែនិងប្រមូលផ្តុំផលិតផលស្រូវស្រែ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

អ្នកបោះឆ្នោតដែលបានបោះឆ្នោតនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ៩

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

နိဂုံး

ကဏ္ဍဗလကလေး

SLUDSMP/AFM -

ମେଘଦୂତ

ໄທກາສຸກໄອໄຊບາເບໄຊບູນ -

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

សេចក្តីស្នើសុំឱ្យកាត់ទោសដល់ ឈ្មោះ ២ នាក់ -

ମେଘଦୂତ

បុណ្យ ក្រអួត ប្រាសាទ ប្រាសាទ ប្រាសាទ ប្រាសាទ -

1679-8551-80 ၂၈၂၈၂၆၀၇၇

ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០២ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០១២

— **Me**

Joseph P. Thompson

[illegible]

วันที่ 13/2/2567

၂၅၆၃ နမူနာ


GARY
P

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่แปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระทูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย	ผลกระทบด้านสุขภาพกาย - ผลกระทบต่อสุขภาพกายจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟไหม้ของอาคารการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นแต่โอกาสมีน้อยมาก ผลกระทบด้านสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎหมายกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟลงใหม่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยานำมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ 3. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมีถังก๊าซอยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้	1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ้อมอพยพหนีไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 5,000 บาท ต่อครั้ง



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

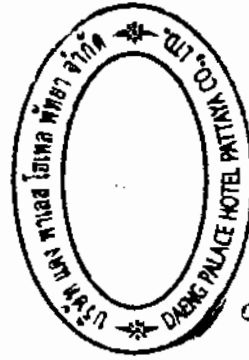


ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชุมชนและสุขภาพ
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (คัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกู ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)		4. คัดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 5. ควบคุมดูแลและทดสอบการใช้งานไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 6. จัดให้มีการดับเพลิงเคมีในสถานที่คาดว่าจะเกิดไฟไหม้ได้ง่ายโดยเฉพาะสถานที่มีการใช้สารไวไฟ	2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สิริดอกจันทร์)
กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการเป็นโรงแรมกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อต้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุดจากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสมหรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยพักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรศัพท์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยง สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลาน เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการ	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



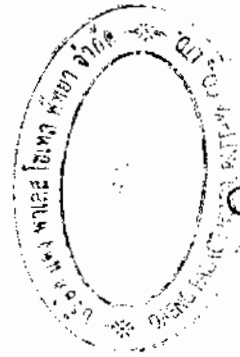
ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเขต 1 กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		3. ทำความสะอาดห้องพักมูสลอยโดยใช้ถุงมือ และผ้าปิดปาก ปิดจุกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูสลอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูสลอย 4. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ 5. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูสลอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจุกทุกครั้ง สถานที่ตรวจสอบ - ห้องพักมูสลอย - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักมูสลอย - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ

Gregory R. Brown

(นางวิริยรอง สรีดอภังค์)

กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์)

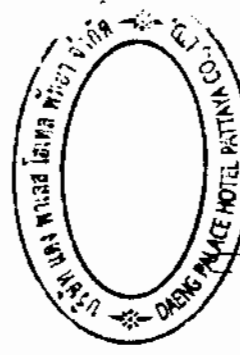
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเริ่มต้นเนิกร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย	บุคลากรอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีโครงการเมืองพัทยา ซึ่งโครงการได้ทำหนังสือแจ้งต่อหน่วยงานดังกล่าวให้ทราบถึงการดำเนินโครงการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยช่วยเหลือต่างๆ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถยนต์ บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในโครงการทุกชั้นของโครงการ และติดตั้งระบบสัญญาณเพื่อความปลอดภัยและป้องกันอันตรายให้กับบุคคลภายในโครงการ จึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการและพนักงานได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 มัลด์ คือ มัลด์เช้า 06.00-18.00 น. และมัลด์เย็น 18.00-06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการลัดดกจากระเบียบหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณลานจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคาร 4. จัดให้มีระบบสัญญาณภายในอาคารโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง ศรีดอกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองคณบดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	บุคคลภายนอกโครงการ โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าคอยระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันทั้งที่ อีกทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการอันเกิดจากอุบัติเหตุจากการจราจร ความประมาท และอุบัติเหตุจากผู้พักอาศัย นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ Key card ที่ประตูหน้าก่อนเข้าห้องโถง สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเยี่ยมเยือนภายในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยและผู้ใช้บริการได้อย่างเพียงพอ	1. สำนักงานโครงการกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากกระเบื้องหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีมาตรการดักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ 2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ 5. จัดให้มีระบบสัญญาณภายในอาคารโครงการ	2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดียุ่เสมอเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร/หัวหน้าฝ่าย)

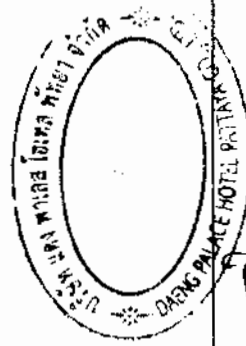
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตร/หัวหน้าฝ่าย

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) วัตถุประสงค์และเปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระภิรมย์ ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุขภาพ	โครงการเป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม อาคาร A ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงถึงระดับหลังอะเส 18.50 เมตร และ อาคาร B ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับหลังอะเส 18.10 เมตร พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม และพื้นที่ดินบุคลลอื่น การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการยังมีการจัดภูมิสถาปัตย์โดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณรอบอาคารและพื้นที่ว่างต่างๆ อย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงาม การจัดภูมิสถาปัตย์กรรมพื้นที่สีเขียวของโครงการทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่บริเวณเปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นมวลสลายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตย์กรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงามและมี ความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. จัดให้มีการบำรุงดินในบริเวณโครงการที่มีการปรับปรุงพื้นที่ลานคอนกรีตเป็นพื้นที่สีเขียวก่อนปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน 7. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 8. จัดให้มีการร้องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที สถานที่ตรวจสอบ - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร สรีดอจันทร)

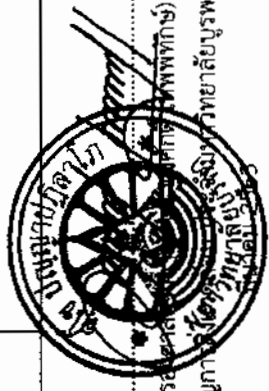
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รศ.ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ)

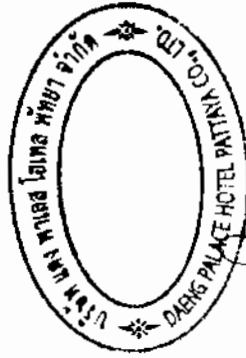
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพ



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) ติดและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบำบัดทั้งทางลม แสงแดด และคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ 1) การบำบัดทั้งทางลม การประเมินผลกระทบในด้านการบำบัดทั้งทางลม นั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2531-2560) ของสถานีตรวจวัดอากาศ สถานีพัทยา นอกจากนี้บริเวณโดยรอบเป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย ประกอบกับทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนไปเป็นแต่ละฤดูกาล อีกทั้งโครงการเป็นการตัดแปลงอาคารเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งทางโครงการไม่ได้มีการเพิ่มความสูงของอาคารแต่อย่างใด	การประเมินผลกระทบในด้านการบำบัดทั้งทางลม นั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2531-2560) ของสถานีตรวจวัดอากาศ สถานีพัทยา นอกจากนี้บริเวณโดยรอบเป็นอาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย ประกอบกับทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนไปเป็นแต่ละฤดูกาล อีกทั้งโครงการเป็นการตัดแปลงอาคารเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งทางโครงการไม่ได้มีการเพิ่มความสูงของอาคารแต่อย่างใด	-	-
2) การบำบัดแสงแดด	ผลกระทบจากการบำบัดแสงแดดของอาคารในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้นตามเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ไม่ได้บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดวัน ดังนั้น เงาตกกระทบอาคารแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง	-	-



ลงชื่อ

(นางวิจิตรอง สิริทองจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการใหญ่/ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การดุดกลินคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	เนื่องจากโครงการเป็นการดัดแปลงอาคารเดิมที่มีอยู่ปัจจุบัน ซึ่งจะเห็นได้ว่าโครงการไม่ได้มีการเพิ่มความสูงของอาคารแต่อย่างใด ดังนั้น ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดุดกลินคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	-	-
4.8 แหล่งโบราณสถาน และ แหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียน กองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในพื้นที่บริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการโดยรอบโครงการ	-	-
4.9 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัย ข้างเคียงโดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะทาง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง โดยจากการประเมิน แต่เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงไม่มากพอสมควรที่ทำให้การมองเห็นอาคารข้างเคียงไม่ชัดเจน	-	-



ลงชื่อ

(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

(รองเลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ติดตั้งและเปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระภิรมย์ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะขั้นบันทึมนาว

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การชุมชนสังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการดำเนินกิจกรรมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบโครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการสืบประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. โครงการมีการขยายต่อสิ่งคม เช่น มออบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน สนับสนุนด้านต่างๆ ของทางเมืองพัทยา เช่น ด้านสาธารณสุข ด้านศาสนา ด้านภูมิทัศน์ ด้านความปลอดภัยด้านจราจร และด้านการท่องเที่ยวและกีฬา	1. โครงการการเข้าร่วมกิจกรรมกับท้องถิ่น สถานที่ที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่เข้าร่วม ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

: ระยะเวลาที่จัดส่ง ส่ง 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงมิถุนายน

ตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

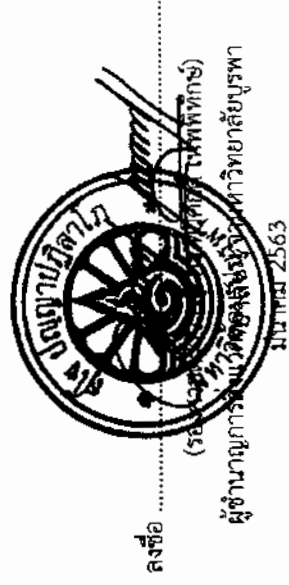
: เจ้าของโครงการคือ บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ
(รศ.ดร.สุวิมล ทรัพย์หาญ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยมหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ - กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณวัดหนองอ้อ แสดงดังรูปที่ 1	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - การฝึกขาดของผ้าใบ - ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง	- ติดป้ายประกาศพร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณสำนักงาน - ตรวจสอบการฝึกขาดของผ้าใบ (Mesh sheet) - ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC Analyzer - ใช้ NO₂ Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Chemiluminescence method	- ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร - ตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด ส่วน CO, HC, NO_x และ SO_x ทำการตรวจวัด 1 วันทุกเดือนตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797

ลงชื่อ

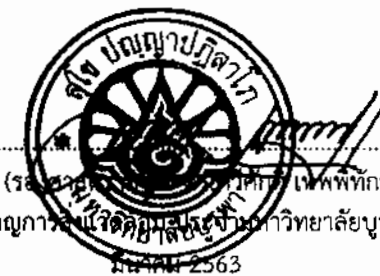


(นางวิรงรอง สรีดอจันท์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ



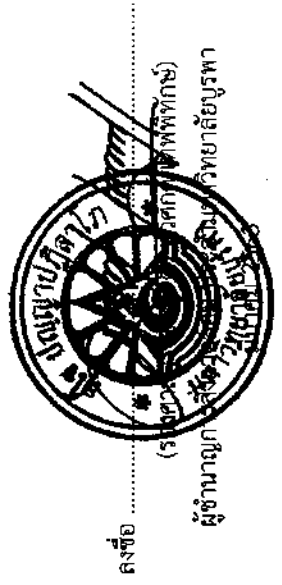
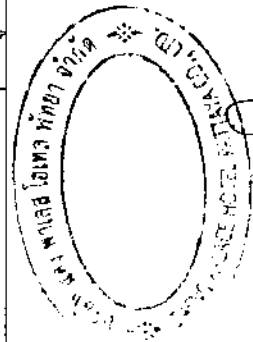
(รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลภาคที่ ๑)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลภาคที่ ๑

มีนาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

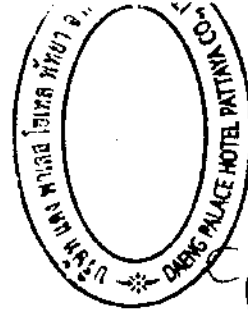
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์		- ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี SO₂ Analyzer - ใช้ High volume PM₁₀ Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric - ใช้ High volume PM₁₀ Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric		
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เฉลี่ยดิน เศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณสำนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรียอดงาม)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (คัดแปลงและเปลี่ยนการใช้เอกสาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนพืชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง					
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณหนองอ้อ แสดงดังรูปที่ 1	- เครื่องมือรายงานที่ได้รับผลกระทบ - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) - เสียงรบกวน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	- ทุกวัน - ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร - ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะการตัดแปลงอาคารและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง - โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเมืองพัทยา - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	- อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- สภาพการใช้แรงงานอุปกรณ์ป้องกันเสียง	- ตรวจสอบสภาพการทำงาน - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียง	- ทุกวัน - ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797

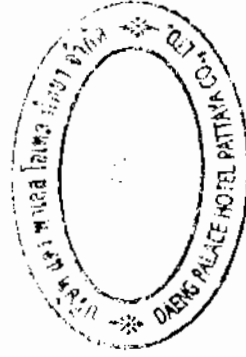


ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สรีดอจันท์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่เปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน	- กำหนดสถานีตรวจวัด คุณภาพอากาศเสียงและ ความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ โครงการและบริเวณวัด หนองอ้อ แสดงดังรูปที่ 1	- ค่าความสั่นสะเทือน ppv , Hz	- ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัด ความสั่นสะเทือน (Vibration meter)	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุก วันที่มีงานฐานราก และรายงาน ผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วง ทำฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ การตัดแปลงอาคาร และ รายงานผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวัน	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
	- ผู้พักอาศัยบริเวณ ข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความเค็ดเห็น บริเวณสำนักงาน	- ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



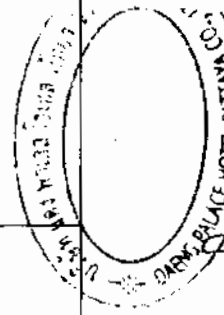
ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(นางสาวสุวิมล หิรัญพิทักษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา
มีนาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (คัดแปลงและเปลี่ยนแปลงใบเปลี่ยนการใช้อาคาร)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
	- บ่อเกรอะ	- ตะกอนจากบ่อเกรอะ	- ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะ	- 6 เดือน/ครั้ง	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
	- ห้องน้ำ ห้องส้วม	- การรั่วซึมและความสะอาด	- ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม	- ทุกวัน	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
	- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ค่ามาตรฐานความเป็นกรดและด่าง (pH) ระหว่าง 5.5-9.0 - ค่ามาตรฐานบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 mg/L - ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย (Suspended solids) ไม่เกิน 30 mg/L - ค่ามาตรฐานซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน 1.0 mg/L - ค่ามาตรฐาน (Total dissolved solids) ไม่เกิน 500 mg/L - ค่ามาตรฐาน ตะกอนหนัก (Settleable solids) ไม่เกิน 0.5 mg/L	- ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการหย่อนถัง (Imhoff cone)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797

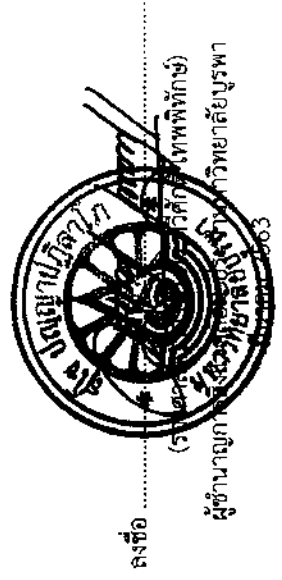
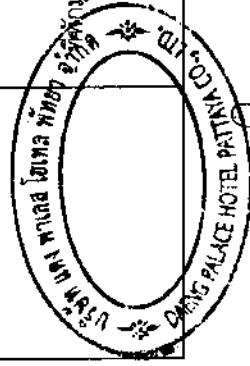


ลงชื่อ
(นางวิจิตรกร สรีดกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ค่ามาตรฐานน้ำมันและไขมัน (Oil and grease) ไม่เกิน 20 mg/L - ค่ามาตรฐานไนโตรเจน (TKN) ไม่เกิน 35 mg/L - ค่ามาตรฐานแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ไม่เกิน 4,000 mg/L	- ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน - วิธีการเจลด้าห์ล (Kjeldahl) - ใช้รีมิดิเฟล ทิวบ์ เฟอร์เมนเตชัน เทคนิค (Multiple tube fermentation technique)		
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพของรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และปริมาณดินตะกอนที่สะสม หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาตัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
7. การจัดการมูลฝอย	- จุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้	- สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของถังที่ถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบ สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ตรวจสอบทำความสะอาดของถังที่ถังมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาตัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาตัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ

(นางวิจิตรอง สิริทองจันทร์)

กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อรอการขนส่งสินค้าและวัสดุ - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบ ความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อรอการขนส่งสินค้าและวัสดุ - ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
9. การระบายอากาศ	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
10. การป้องกันอัคคีภัย	- จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่โครงการ บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด	- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- ตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะการดัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797

ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

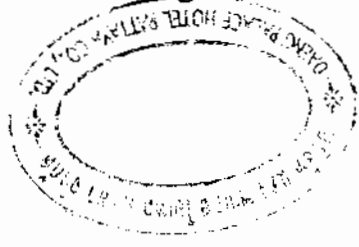
ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ นพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการตรวจสอบตามความเสี่ยงและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ต้นฉบับและเปลี่ยนการใช้เอกสาร)
 ตั้งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน ต.บ้านกล้วย อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริษัทตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- จำนวนรายการของชุมชน - ปัญหาการร้องเรียน - สถิติการร้องเรียน - สถิติการเจ็บป่วย - สภาพภายในโครงการ - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสุขภาพชุมชน - ตรวจสอบสภาพแวดล้อม - ตรวจสอบสถิติการร้องเรียน - ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วย - ตรวจสอบสภาพภายในโครงการ - ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน 1 ครั้ง - เดือน 1 ครั้ง - ทุกวัน - เดือน 1 ครั้ง - เดือน 1 ครั้ง - ทุกวัน	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด,

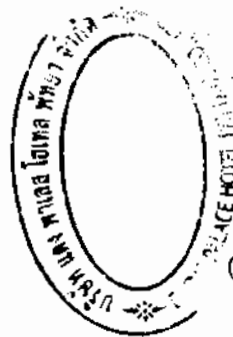


ลงชื่อ
 (นางวิจิตรวรา อธิสุข)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด
 มีนาคม 2563



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (คัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัดระบูกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย	- สำนักงานชั่วคราว - พื้นที่ก่อสร้าง	- จำนวนรายการของชุด - ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - การอบรมด้านสุขาภิบาลแก่ คนงาน - การเจ็บป่วย - การจัดอบรม	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลให้ อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ - ตรวจสอบสถิติการอบรมด้าน สุขาภิบาลแก่คนงาน - ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วย - ตรวจสอบการอบรมชี้แจง คนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษา ความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน และคนงานให้เข้าใจตรงกันถึง สาเหตุและมาตรการป้องกัน และแก้ไข	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการดัดแปลงอาคาร - 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการดัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการดัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
วิรัตน์ ธีระวัฒน์ 5

(นางวิรัตน์ สรีดอภินันท์)

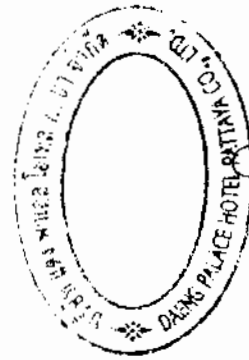
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้การ)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศภายในและ ความปลอดภัย 1) อากาศภายใน (ต่อ)		- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - สภาพป้ายภายในโครงการ	- สภาพการใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตาบริก รองเท้าบู๊ตกับ ถุงมือ และที่อุดหู	- ทุกวัน ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
2) ความปลอดภัย	- บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายภายในโครงการ - จำนวนการอบรม - การวัดความรู้ - การปฏิบัติตาม กฎระเบียบ - ความเรียบร้อยบริเวณทาง เข้า-ออก ของโครงการ - ประสิทธิภาพงานก่อสร้าง - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพป้ายภายในโครงการ - ตรวจสอบสถิติการอบรมและการให้ความรู้ - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบความเรียบร้อย - ตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะการตัดแปลงอาคาร	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรียอดกัญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รณดาพร ศรีสุข) (รองผู้จัดการสิ่งแวดล้อม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทมหาวิทยาลัยบูรพา
มีนาคม 2563

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อโครงการ แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตามผังและแปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระภิรมย์ จังหวัดชลบุรี ระยะที่ก่อสร้าง

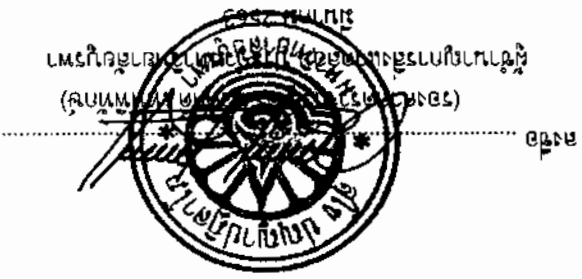
ดัชนีคุณภาพแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. คุณภาพอากาศ	- รั้วโดยรอบโครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณ ข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- ความสมบูรณ์ของรั้ว - จำนวนร่องรอยเขย	- ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของรั้วให้อยู่ในสภาพดี - ติดตั้งกล่องรับความกดอากาศบริเวณ สำนักงานเพื่อรับร่องรอยที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้อง หาแนวทางแก้ไขทันที	- ทุกวัน - เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่การ ตัดต่อระยะการก่อสร้างอาคาร ภายหลังเปิดดำเนินการแล้วเป็น เวลา 1 ปี	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการต้องดำเนินการจัดสร้างรายงานผลกระทบการปฏิบัติความมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
สิ่งแวดล้อม ร่อง หลุมกบฏ และวิถีชีวิตในการจัดสร้างรายงานผลกระทบการปฏิบัติความมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561
ตรวจสอบของเดือนก่อนการปฏิบัติงานตามโครงการ โดยรายงานผลการติดตามตรวจสอบของเดือนก่อนการติดตามโครงการตาม
ตรวจสอบของเดือนก่อนการปฏิบัติงานตามโครงการ โดยรายงานผลการติดตามตรวจสอบของเดือนก่อนการติดตามโครงการตาม
เจ้าของโครงการ คือ บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



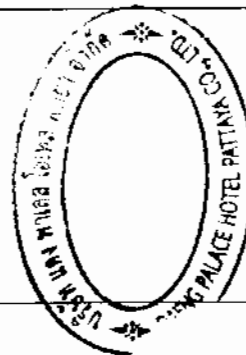
ลงชื่อ *[Signature]*
(นางวัชรพร อรรถกัญญ์)

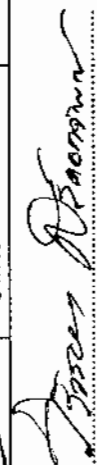
กรรมการผู้จัดการของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (คัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตัดระยอง ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สีเขียว - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบสภาพป้ายการใช้งานป้ายจำกัดความเร็ว - ตรวจสอบสภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - จัดจ้างผู้ปฏิบัติงานในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - 6 เดือน/ครั้ง	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
2. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำใต้ดินและบนอาคาร การปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย - ระบบท่อจ่ายน้ำ - ถังเก็บน้ำใต้ดินและบนอาคาร	- สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (E.coli) - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	- สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ดมกลิ่น - ใช้ Secchi Disc - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - ใช้น้ำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator) - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) - ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์	- ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน - ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ 

(นางวัชรพร สรรคกิจจันทร์)

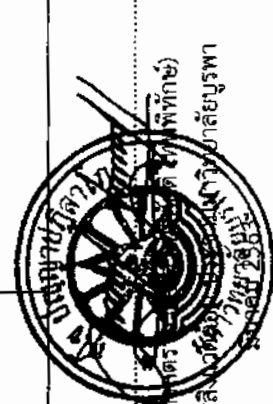
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ 
(รองผู้จัดการโครงการ) (รองผู้จัดการโครงการ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ศูนย์วิจัยและพัฒนา

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่แปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการก่อสร้าง

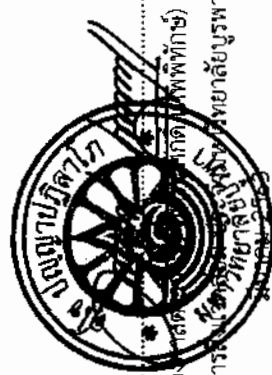
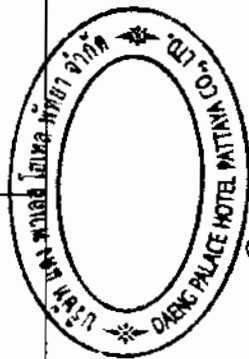
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูลการบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณ บ่อตรวจ คุณภาพน้ำทั้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด ก่อน ระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	- ค่ามาตรฐานความเป็นกรดและด่าง (pH) ระหว่าง 5.5-9.0 - ค่ามาตรฐานบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 mg/L - ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย (Suspended solids) ไม่เกิน 30 mg/L - ค่ามาตรฐานซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน 1.0 mg/L - ค่ามาตรฐาน (Total dissolved solids) ไม่เกิน 500 mg/L - ค่ามาตรฐาน ตะกอนหนัก (Settleable solids) ไม่เกิน 0.5 mg/L - ค่ามาตรฐานน้ำมันและไขมัน (Oil and grease) ไม่เกิน 20 mg/L - ค่ามาตรฐานไทเดเกิน (TKN) ไม่เกิน 35 mg/L - ค่ามาตรฐานแบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ไม่เกิน 4,000 mg/L	- ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและ ด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรอง ใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอินฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมัน และไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - ใช้วิธีมิลลิเทล ทิวป์ เฟอริเมน เดชั่น เทคนิค (Multiple Tubefermentation technique)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรรคกัมภ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การอุดตันหรือตันในเชิง - การแตกหรือรั่วซึมหรือการพบว่ามีน้ำ แตกหรือรั่วซึมหรือต้องรับน้ำหรือ เปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	- ตรวจสอบการอุดตันและตันในเชิง - ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมหรือการชำรุด	- ทุก 6 เดือน/ครึ่ง ช่วงก่อน และหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
5. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย - บริเวณที่จอดรถเก็บ ขยะมูลฝอย	- ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้างและสภาพ ทั่วไป (การชำรุด) - ความสะอาดบริเวณที่จอดรถเก็บ ขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาด และ ตรวจสอบการตกค้าง และ ตรวจสอบการชำรุด - ตรวจสอบความสะอาดและ ตรวจสอบการตกค้างบริเวณที่จอดรถ เก็บขยะมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
6. พลังงานและไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่างส่วน ภายในโครงการและ ส่วนบริการในจุดต่างๆ - ตำแหน่งติดตั้งหม้อ แปลงไฟฟ้า	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและ สายไฟ - สภาพการใช้งานของหม้อแปลง ไฟฟ้า	- ตรวจสอบตรวจสอบสภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ ดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อ แปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



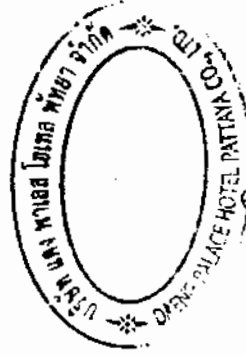
ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สรีดอจันทร)
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ทรัพยากรชีววิทยา

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ัดแปลงและเปลี่ยนแปลงในการใช้อาคาร)

ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรพระอุบล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก - ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ - พื้นที่โครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนน และบริเวณทางเข้า-ออก - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ - จำนวนที่จอดรถยนต์ และที่จอดรถจักรยานยนต์ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง - ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจรถ้าชำรุดให้รีบซ่อมแซม - ตรวจสอบนับจำนวนที่จอดรถ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัย - พื้นที่โครงการ	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย - การซ่อมมอพอพหนีไฟ	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร สรรตอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม อาคารวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่เปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การสาธารณสุข ผลกระทบหลัก 1) มลพิษและน้ำเสีย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่ตั้งมูลฝอยห้องพัก รวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับ มูลฝอยสภาพทั่วไป (การชำรุด) และปริมาณ มูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบถึงมูลฝอยและ ห้องพักมูลฝอยให้สภาพดีอยู่ เสมอ ไม่ให้ผูกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการ แก้ไขทันที และตรวจสอบ ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
2) โรคระบบทางเดินอาหาร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจ จ ส อ บ ล ก า พ ป้าย ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรค ผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



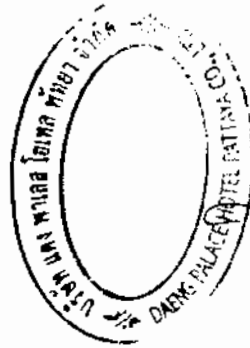
ลงชื่อ
(รองผู้จัดการทั่วไป/ผู้จัดการทั่วไป/หัวหน้างาน)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
ผู้ชำนาญการพิเศษ/หัวหน้างานฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สรียอกจันทร์)
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่แปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การสาธารณสุข (ต่อ) 3) โรคผิวหนัง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่ตั้งถึงมูลฝอยห้องพัก รวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย - ความสะอาดของห้องพักรวม มูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - และปริมาณมูลฝอยตกค้าง - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบจำนวนถัง - ตรวจสอบความสะอาด - ตรวจสอบการชำรุด - ตรวจสอบการตกค้าง - ตรวจสอบสภาพป้าย ประชาสัมพันธ์ด้าน โรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ นำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ			- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวิรัชกร ศรีดอกจันทร์)

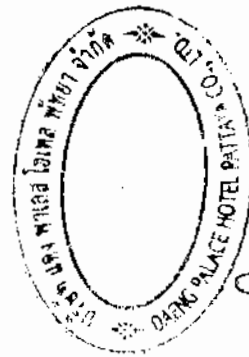
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563



ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ ทรัพย์ทักซ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาลัส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะต้นเนินถนน

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การสารารณสุข (ต่อ) ผลกระทบ 1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ 2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - สภาพอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปืนน้ำ เครื่องปรับอากาศ ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอมือเพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ

(นางวิจิตรอง สรียอดกั้งจันทร์)

กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

ลงชื่อ

(รองผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ)

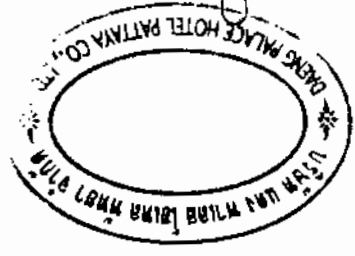
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปผลการตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่สำหรับก่อสร้างโรงแรม (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ฉบับลงและเปลี่ยนแปลงการใช้การ)

ข้อมูลนี้ ถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเมืองพัทยา ครั้งที่ ๑๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

คุณสมบัติทางสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การสาธารณสุข (ต่อ) (๓) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ตรวจดูร่องรับมูลฝอย	- ความเพียงพอของร่องรับมูลฝอยและความสะอาดและสุขอนามัย	- ตรวจสอบความเพียงพอของร่องรับมูลฝอยและความสะอาดและสุขอนามัย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาในการ	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรแฟกซ์ 08-1558-6797
(4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สุทธิภาพประชาชนพื้นที่สุขอนามัย	- ตรวจสอบพร้อมสถิติการประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาในการ	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรแฟกซ์ 08-1558-6797

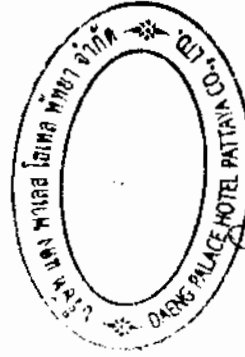


ลงชื่อ
(นางวัชรวิมล ศรีทองจันทร์)
กรรมการผู้จัดการบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม ๒๕๖๓



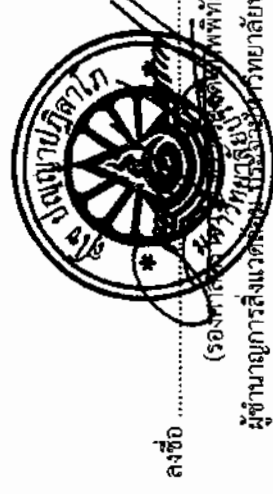
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การสาธารณสุข (ต่อ) 5) อุบัติเหตุจากการจราจร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจร ภายในโครงการ - ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้ - พื้นที่โครงการ	- สัญญาณจราจร - สัญญาณจราจร - จำนวนที่จอดรถ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ - ตรวจสอบให้มีการจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797 - บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวัชรพร สรีดอกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



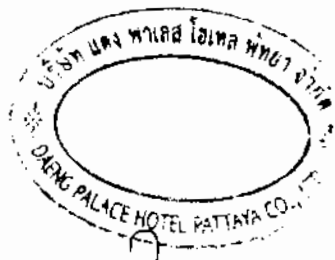
ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิษณุ ลิ้มบุญเรือง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)

ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การสาธารณสุข (ต่อ)					
6) อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
	- พื้นที่โครงการ	- การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
		- อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ

(นางวิรัชรอง สรียอดจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



ลงชื่อ

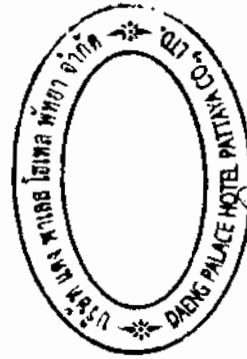
(รศ.ดร.สุภาวดี หอคำดี เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาเลซ โฮเทล (Daeng Palace Hotel Pattaya) (ตั้งแต่แปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกุล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
1) อากาศในร่ม	- ห้องพักโรงแรม	- ความสะอาดของห้องพัก อยู่เสมอ	- ตรวจสอบความสะอาดของ ห้องพักอยู่เสมอ ให้มีความ สะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
2) ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระบบรักษาความปลอดภัยของ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบให้เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยดูแลความ เรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจร ปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตาม กฎระเบียบที่กำหนด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797



ลงชื่อ
(นางวิจิตรอง สิริดอกจันทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลซ โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ พิทักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
มีนาคม 2563

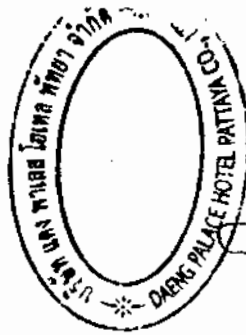
ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ แดง พาลัส โฮเทล พัทยา (Daeng Palace Hotel Pattaya) (คัดแปลงและเปลี่ยนการใช้เอกสาร)
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรตระกูล ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. คุณภาพ	บริเวณที่ตรวจสอบ - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณ พื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ ต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด, เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อ
ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

: ระยะเวลาที่จัดส่ง ส่ง 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงมิถุนายน ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตาม
ตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 08-1558-6797

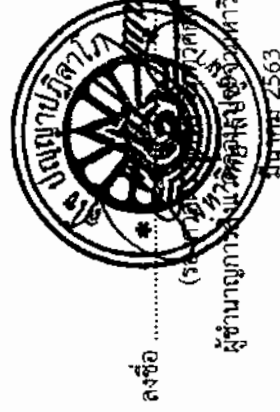


ลงชื่อ *วิจิตร ธีระกิจ*

(นางวิจิตรอง สิริดอกจันทร์)

กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท แดง พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

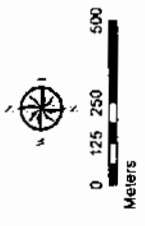


ลงชื่อ

(รณวิทย์ ใจพิสุทธิ์) เจ้าพนักงาน

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

มีนาคม 2563



- คำอธิบายสัญลักษณ์
- พื้นที่โครงการ
 - พื้นที่ศึกษา ระยะ 1,000 เมตร
 - จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
 - จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสี่ยง บริเวณโครงการ
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสี่ยง บริเวณวัดหนองอ้อ

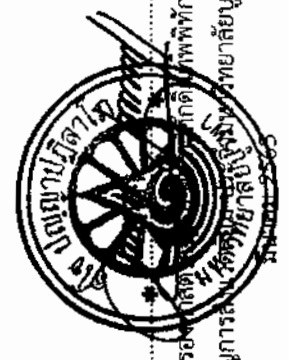
หมายเหตุ : พื้นที่ศึกษาจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมภาค 15
ที่มา : Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562



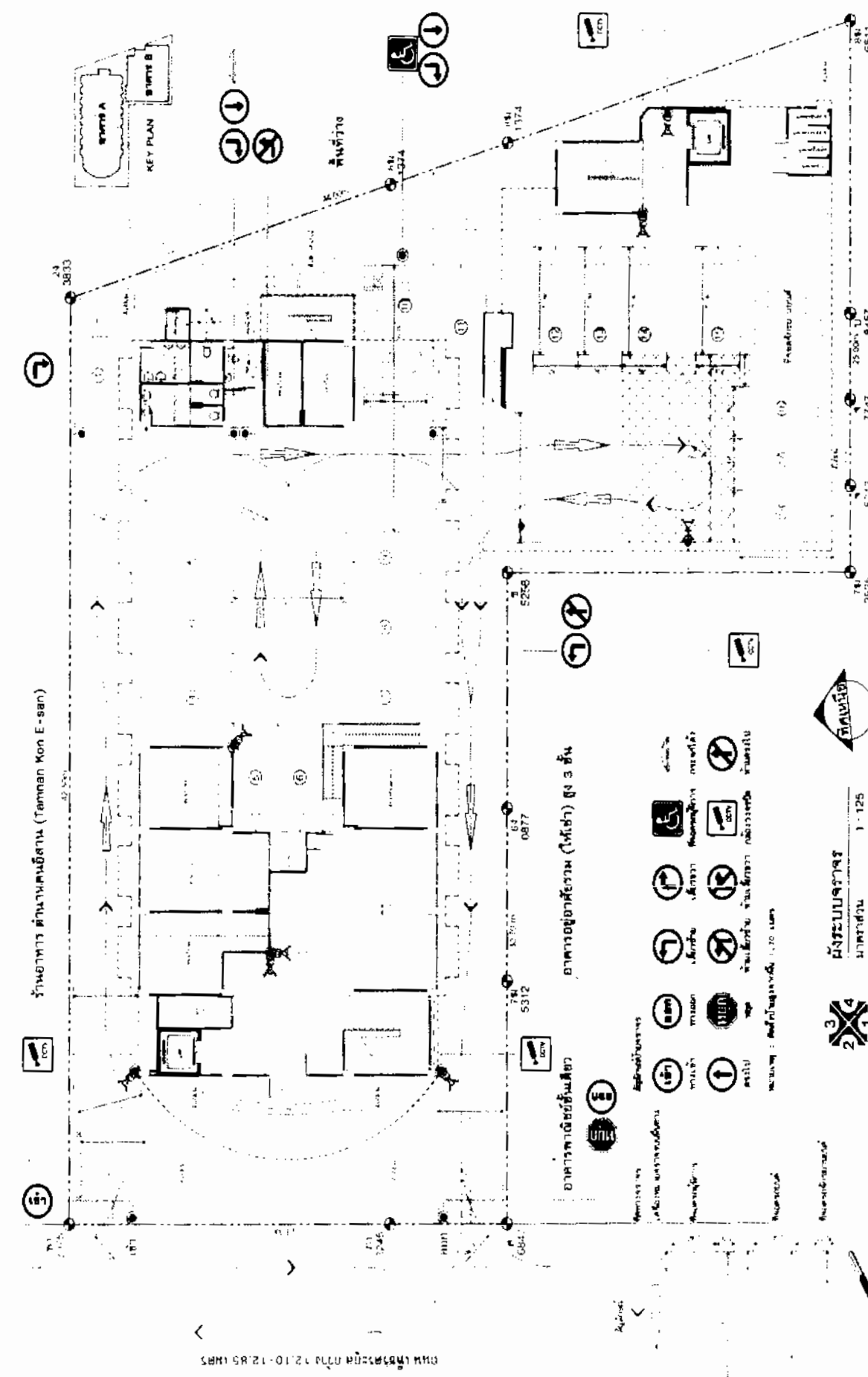
ลงชื่อ *Torras P. S. S.*
(นางวิจิตรอง สรีดอกจันทร์)
กรรมการผู้แทนของ บริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์)
ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมภาค 15
มหาวิทยาลัยบูรพา



หน้า	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

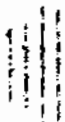
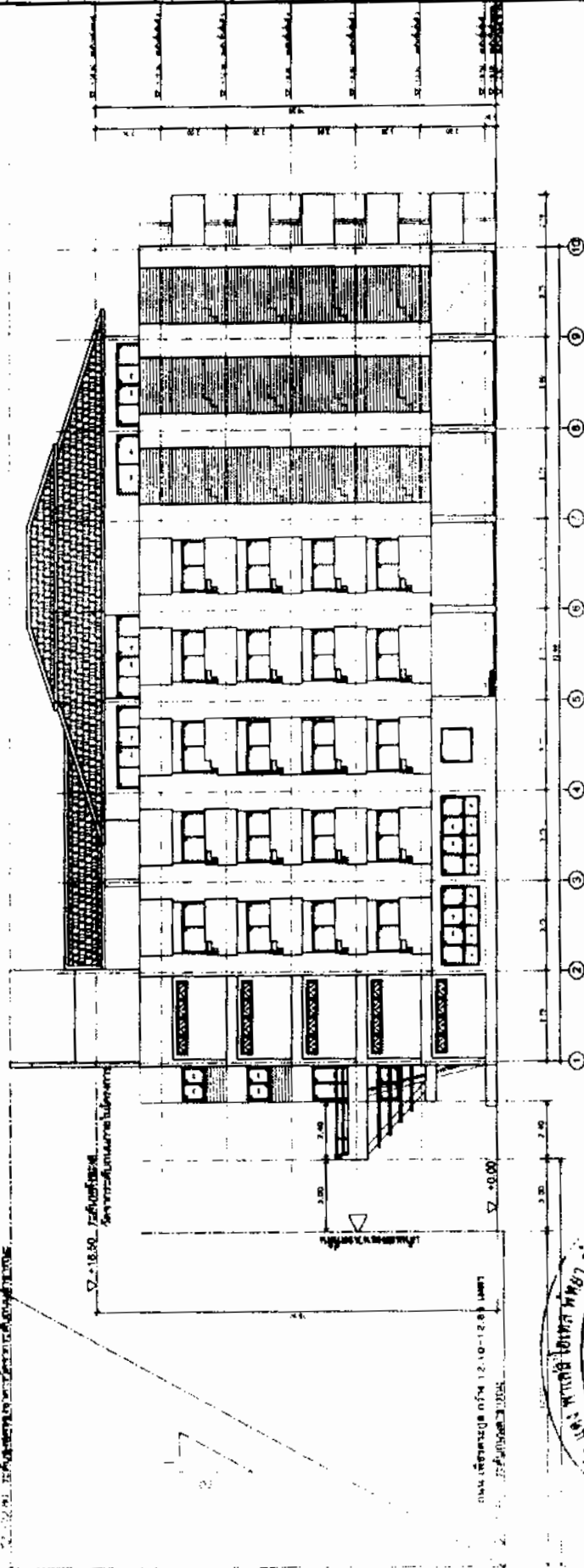
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

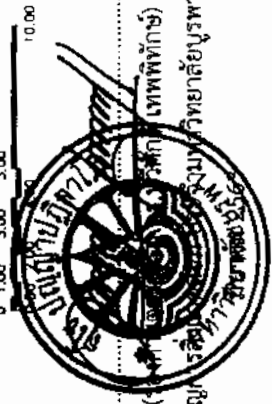
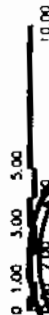
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

[illegible]

รูปที่ 4 ระยะ Set Back Line อาคาร A

รวม Set Back Line ๑๓๖ A	
บาทถ้วน	1 125



สิ่งข้อ

ผู้ชำนาญการ (ผู้เชี่ยวชาญ)

.....
Date

(นางวิรัชรอง สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563

จำนวน 169/177 หน้า

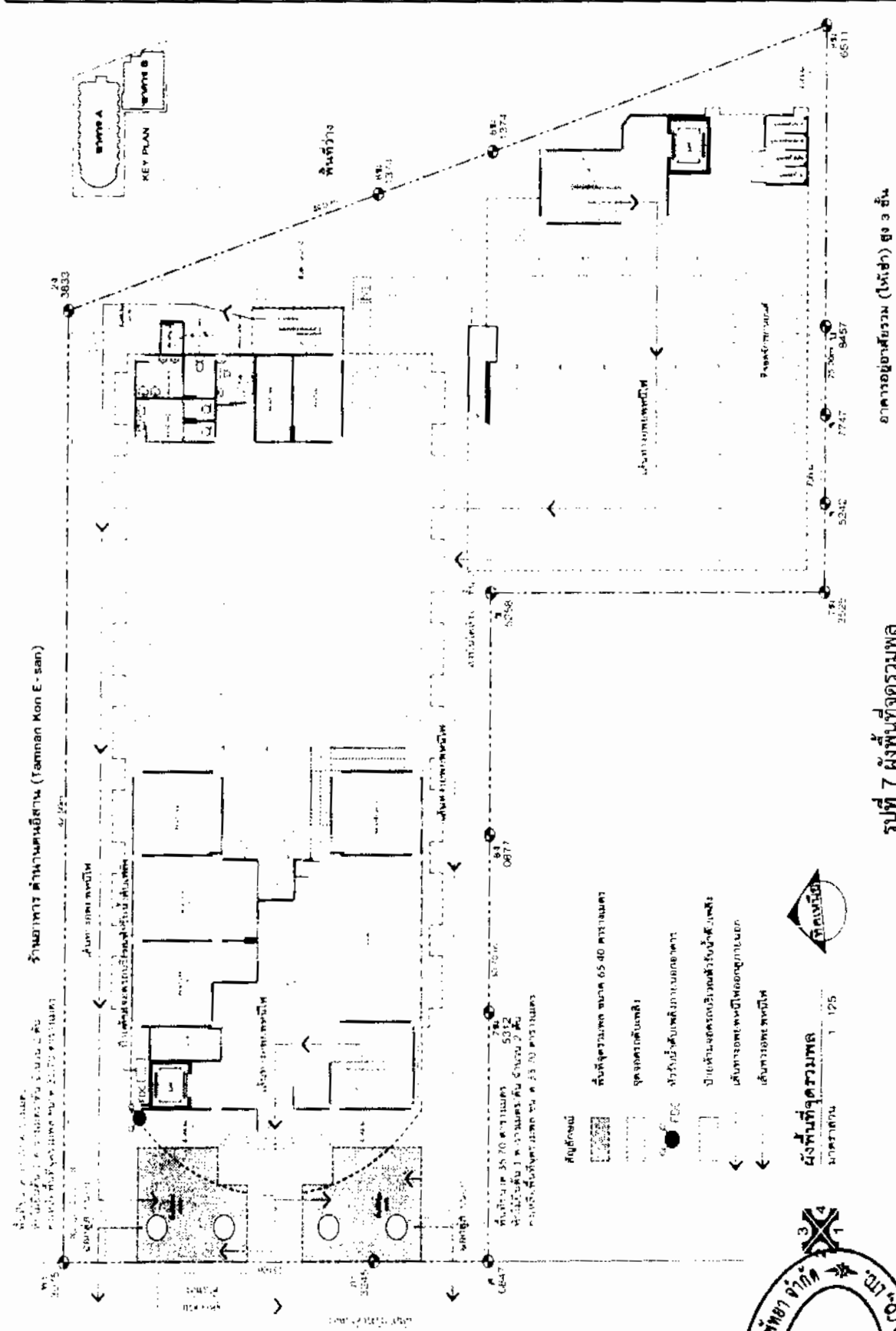


อาสาจารย์ข้าพเจ้า
 ลงชื่อ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์เทพพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการศูนย์
 ผู้ชำนาญการพิเศษ
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา

Director, Department

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

จำนวน 171/177 หน้า



รูปที่ 7 ผังพื้นที่จุดรวมพล

১৯৮০

(นางวิรัชกร สิริดอกจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โฮเทล พัทยา จำกัด

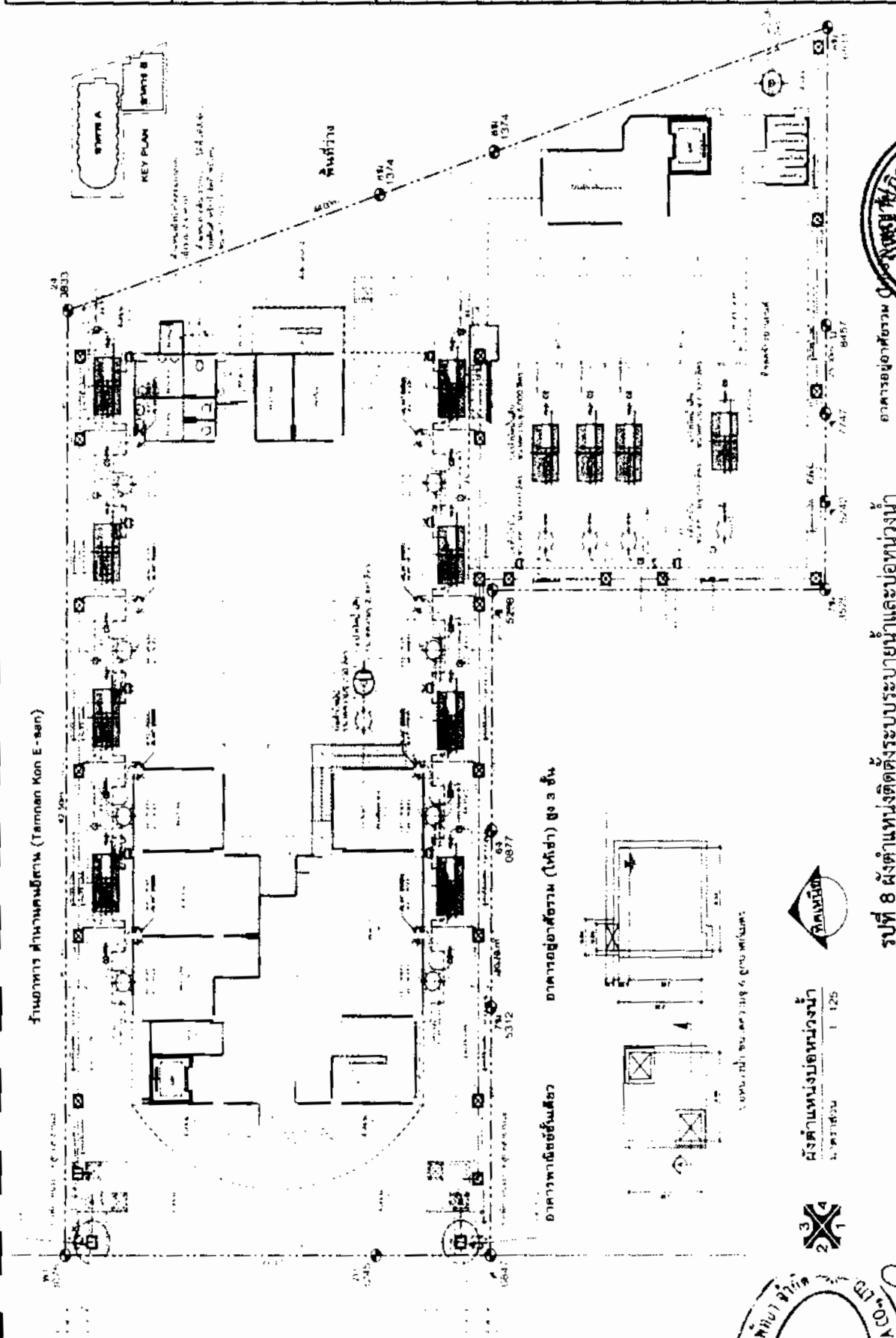
มีนาคม 2563

ကျမ်းပါး

(รวมเอาสัตว์และพืชในพิภพ)

ผู้ชำนาญการสืบเชื้อสายวิชาวิทยาศาสตร์





REF ID: A66882

ขนาดอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) สูง 3 ชั้น

ผังคำแห่งบ่อน้ำ 125

[illegible]

A circular stamp with the text "CHENG PALACE HOTEL PATNYAN CO. LTD." around the perimeter. The center of the stamp is empty.

รูปที่ 8 ผู้จำหน่ายตั้งระบบระบายน้ำและบ่อหน้า

1. จดทะเบียนเลขที่.....
 2. ลงชื่อ.....
 3. อาศัยอยู่อาศัยรวม.....
 4. (ประทับตราของสถานศึกษา).....
 5. ผู้ชำนาญการ.....
 6.

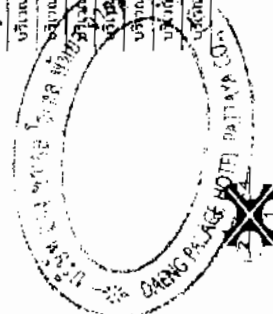
தமிழ்

(นางวิ้งรอง สร้อยกัจจันธ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลส โยเทล จำกัด

มีนาคม 2563

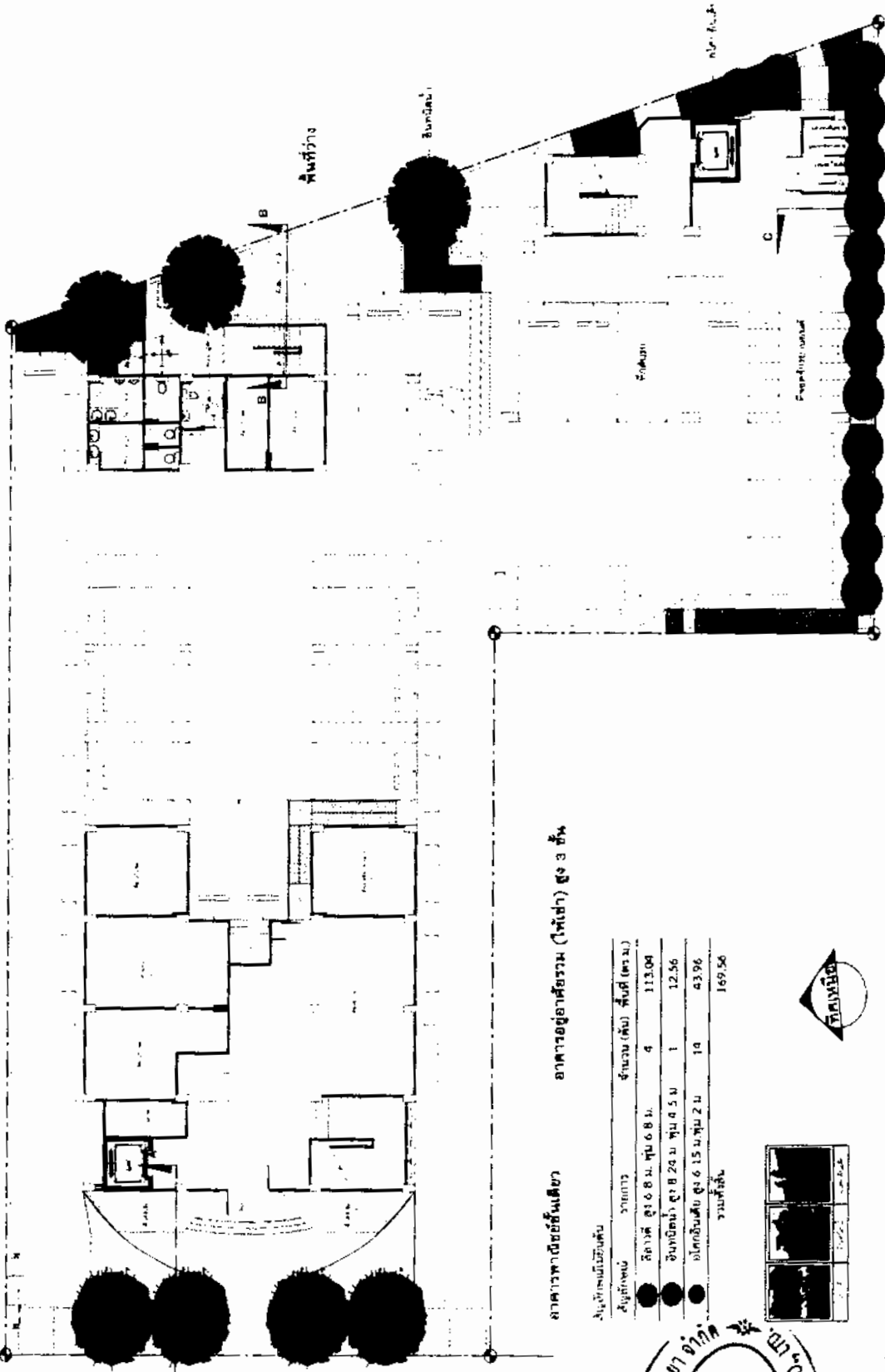
จำนวน 173/177 หน้า



รูปที่ 9 ผังพื้นที่สีเขียว

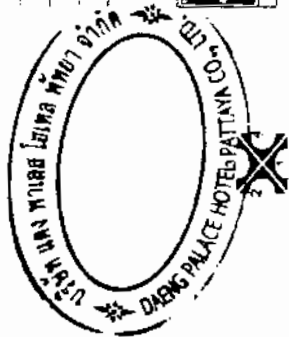
การอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า ๑๐๐ บาท)
 ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์พิทักษ์)
 ผู้อำนวยการฝ่ายสุขภาพ
 โรงพยาบาลศิริราช
 วันที่ ๑๐/๑๒/๒๕๖๓

ลงชื่อ Worawit Wararinn
(นางวิรัชรอง สรรคจันทน์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาเลท โอเพน จำกัด
มีนาคม 2563



อาคารพาณิชย์ชั้นเดียว อาคารอยู่อาศัยรวม (โพรง) สูง 3 ชั้น

ลักษณะที่ดิน	จำนวน (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
● สีแดง สูง 6.8 ม. พื้น 6.8 ม.	4	113.04
● สีเขียว สูง 8.24 ม. พื้น 8.5 ม.	1	12.56
● สีน้ำเงิน สูง 6.15 ม. พื้น 2 ม.	10	43.96
รวมทั้งสิ้น		169.56



1:100 1:500 1:1000 1:5000 1:10000

รูปที่ 9 ผังพื้นที่สีเขียว (ต่อ)



ลงชื่อ *Dray Pattani*

(นางวิจิตรอง สรีดอจันทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แดง พาลีส โฮเทล พัทยา จำกัด

มีนาคม 2563



อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) สูง 3 ชั้น

สถิติของนิคมฯ - ไม่นับดับ	
สิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่ (ไร่.ม.)
☐ บ้านพักคนชรา	8.60
☐ โรงเรียน	37.60
☐ สถานีรถไฟ	4.60
☒ หมู่บ้านชาวยุโรป	157.80
☐ สวนสาธารณะ	208.60



(นางวิ้งรอง สรีดอกจันทร์)

กรรมการผู้ชำนาญการโทเล พัทธยา จำกัด

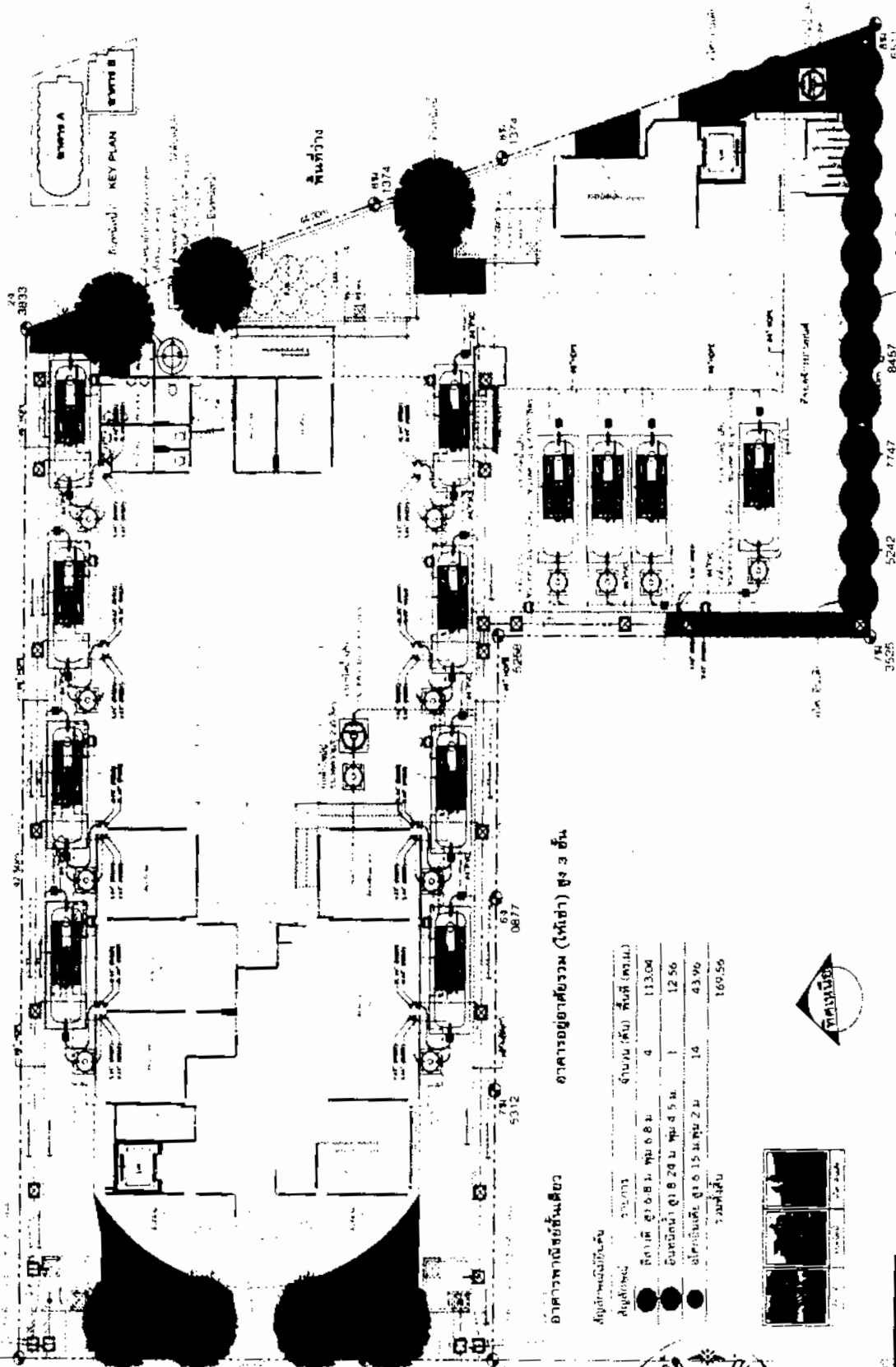
มีนาคม 2563

อาคารอู่ท่าส้ม (หลัง)
 ลงชื่อ
 ผู้ชำนาญการซึ่ง.....

สิ่งมีชีวิต

ผู้ชำนาญการเชิงแนว
(รายนามและตำแหน่งที่ติดต่อพิเศษ)

จำนวน 176/177 หน้า



อาคารพาณิชย์ชั้นเดียว (โพเข้า) สูง 3 ชั้น

ข้อมูลพื้นที่ใช้สอย

ประเภทพื้นที่	จำนวน (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
พื้นที่ใช้สอย	113.00	113.00
พื้นที่ว่าง	12.56	12.56
พื้นที่อื่น	43.96	43.96
รวมพื้นที่	169.56	169.56



รูปที่ 10 ผังพื้นที่สีเขียวเชื่อมกับระบบสาธารณูปโภค อาคารอยู่อาศัยรวม (โพเข้า) สูง 3 ชั้น

ลงชื่อ *วิจิตร ธีระภรณ์*

(นางวิจิตร ธีระภรณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท แคน พาลัส โฮเทล พัทยา จำกัด
มีนาคม 2563

ลงชื่อ *(รณชัย ธีระภรณ์)*
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มีนาคม 2563