

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗๕๐๓

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

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 62383 ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๕๙๓๑ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ตั้งอยู่ที่ ซอยพระตำหนัก ๖ ถนนพระตำหนัก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๙ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๗๙๔.๗๙ ตารางเมตร ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ 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 ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๗๕๐๔ 1?

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

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๕๙๓๑ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยพระตำหนัก ๖ ถนนพระตำหนัก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๙ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๗๙๔.๗๙ ตารางเมตร จัดทำรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗๕๐๕

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

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

เรียน นายกเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 62383 ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔๒/๓๕๙๓๑ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ตั้งอยู่ที่ ซอยพระตำหนัก ๖ ถนนพระตำหนัก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๙ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๗๙๔.๗๙ ตารางเมตร ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเมืองพัทยาได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือเมืองพัทยาส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.
53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 950 1370-1 โทรสาร 02 580 6897
53 Ka Long Soi 9, Tha Sai, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 02 950 1370-1 Fax. : 02 580 6897
Email : teco69730@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 11782 วันที่ 7 ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา 13.08 ผู้รับ

ที่ TE 62383

7 สิงหาคม 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม รัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 1774 วันที่ 7 สค 2562
เวลา 1629 ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานถึง นายกเมืองพัทยา
3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม

ด้วย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม รัตนสุภชัย ตั้งอยู่ที่ซอยพระตำหนัก 6 ถนนพระตำหนัก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 49 ห้อง และห้องอาหาร มีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 2,794.79 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคาร ค.ส.ล. สูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 0-1-59.6 ไร่ เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม รัตนสุภชัย เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานฯ ให้ นายกเมืองพัทยา แล้ว ดังสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานอำนวยการ
เลขที่ 1770 วันที่ 7/8/62
เวลา 16.40 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
กรรมการผู้จัดการ

EA ๐๘ ๓๒ ๐๓๗ ๒๒



ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 19003 วันที่ 16 ธ.ค. 2562
เวลา 13.50 ผู้รับ

ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๕๙๑

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ชบ ๒๐๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ โรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3027 17/12/62
9.43

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๒๐๒๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น **โครงการ โรงแรมรัตนสุภชัย เป็นประเภทโรงแรม** มีจำนวนห้องพัก ๔๙ ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๗๙๔.๗๙ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ซอยพระตำหนัก ๖ ถนนพระตำหนัก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ โรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2887 วันที่ 16 ธ.ค. 2562
เวลา 16.27 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

เอกสารแนบ.....กล่อง, เล่ม
เอกสารแนบ 7 ชุด แผ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย
ของ บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด
ตั้งอยู่ที่ซอยพระตำหนัก 6 ถนนพระตำหนัก
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์)/(นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

RATTANASUPACHAI CO., LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TECO

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของ บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของบริษัท รัตนสุภชัย จำกัด อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในช่วงก่อสร้างให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน) ส่วนในช่วงดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์)/(นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ Orang Kongo.

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของ บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์)/(นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ของ บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด
	5. ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์เจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) มีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของโครงการใหม่ (ผู้รับโอน) ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากผู้โอนไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าผู้โอนยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

หมายเหตุ : กรณีโครงการประเภทอาคารชุด/จัดสรรที่ดิน ผู้รับผิดชอบ คือ เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์)/(นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 ลักษณะภูมิประเทศ**	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่เพียงเล็กน้อย ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- การขุดดินเพื่อการก่อสร้างฐานรากอาคารชั้นใต้ดินและระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้ดิน อาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิตได้	- จัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดินด้วย Sheet Pile - เมื่อก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดินแล้วเสร็จจะได้ถอน Sheet Pile และฉีดทรายไปแทนที่เพื่อลดการเคลื่อนตัวของดินจากการถอน Sheet Pile - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย บุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน 3) ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุก หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย ชีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด และให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	
1.3 คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การรื้อถอนบ้านพักอาศัยชั้นเดียว 1 หลัง รวมทั้งการเก็บกวาดทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการพรมน้ำคอนกรีตบริเวณที่จะรื้อให้ชื้นทั้งก่อนและระหว่างการรื้อเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - พรมน้ำบริเวณพื้นอาคารที่จะเก็บกวาดให้ชื้นก่อนการกวาดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ■ **จุดตรวจวัด :** แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออก ■ **ดัชนีตรวจวัด:** TSP, PM-10 และ CO ■ **ความถี่ :** ในการตรวจวัด - 1 ครั้ง ในช่วงการรื้อผนังอาคาร

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย ปานพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้น ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก และจัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet ชั่วคราว สูง 3 ม. ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก พร้อมติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้สำหรับใช้พรมน้ำวัสดุก่อสร้างให้เพียงพอ - การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ให้คนงานทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่มีการก่อสร้างทุกวันก่อนเลิกงาน และต้องพรมน้ำให้ชื้นก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ■ **จุดตรวจวัด :** แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออก ■ **ดัชนีตรวจวัด:** TSP, PM-10 และ CO ■ **ความถี่ :** 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการหกหล่นของวัสดุก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่สองข้างทางของเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- คลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง/ดิน ด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และรถทุกคันต้องล้างล้อก่อนออกนอกโครงการ ไม่ให้มีเศษดินติดล้อไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ - ถ้ามีเศษวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย และดิน ตกหรือหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีคนงานทำความสะอาดถนนภายในโครงการและซอยพระตำหนัก 6 บริเวณหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สุทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสุทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

RATTANASUPACHAI CO., LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน 1) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- เสียงดังจากการรื้อถอนบ้านพักอาศัยชั้นเดียว 1 หลัง รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- โครงการมีรั้วคอนกรีตบล็อคสูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ ส่วนด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก จัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออก ซึ่งจะช่วยลดระดับความเข้มเสียงสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - กิจกรรมที่มีเสียงดังให้ดำเนินการระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการทำงานล่วงเวลา	- ตรวจวัดระดับเสียง ■ **จุดตรวจวัด :** แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ■ **ดัชนีตรวจวัด** - L_{eq} 24 ชม., L_{max} และ L_{90} - คำนวณเสียงรบกวน ■ **ความถี่ในการตรวจวัด** - 1 ครั้ง ในช่วงการรื้อผนัง
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- เสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการรบกวนผู้อยู่ในบริเวณข้างเคียง - คนงานที่ทำงานกับอุปกรณ์/เครื่องจักร หรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นเวลานานจะทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบการได้ยิน	- โครงการมีรั้วคอนกรีตบล็อกสูง 2 ม. ซึ่งมี transmission loss 32 dB(A) ด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ และจัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. ซึ่งมี transmission loss 26 dB(A) ทางทิศเหนือและทิศตะวันออก ทำให้	- ตรวจวัดเสียงภายในพื้นที่โครงการ ■ **จุดตรวจวัด :** แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออก ■ **ดัชนีตรวจวัด:** L_{eq} (24 ชม.), L_{max}, และ L_{90}

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ ..... / .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		ระดับเสียงทั่วไปลดลงอยู่ในช่วง 51.12 - 65.40 dB(A) และระดับเสียงรบกวนลดลงอยู่ในช่วง -10.88 - 9.90 dB(A) ซึ่งไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและมาตรฐานระดับเสียงรบกวน - เลือกใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำในการก่อสร้าง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง หรือที่ครอบหูลดเสียง ให้กับคนงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง หรือทำงานกับอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	■ **ความถี่** : 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดัง ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลาให้มีเฉพาะงานที่ต้องทำต่อเนื่อง เช่น งานเทปูนฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	
	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางรถวิ่ง	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ ที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น และไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดรอและขณะขนของขึ้น-ลง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนอาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน	- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างของโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย	---
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- ใช้เสาเข็มแบบเจาะซึ่งมีความสั่นสะเทือนต่ำ - ขุดคูกว้าง 0.5 ม. ลึก 3.5 ม. ตามแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออกซึ่งติดกับ Moonlight Hill เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนที่ระดับผิวดินไปยังอาคารของ Moonlight Hill โดยมีการใช้ Sheet Pile ป้องกันการพังทลายของดิน และดูแลไม่ให้มีน้ำขังในคู	**ตรวจวัดความสั่นสะเทือน** ■ จุดตรวจวัด : - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ■ ดัชนีตรวจวัด : - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม - กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ และหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - ก่อนเริ่มการก่อสร้างเจ้าของโครงการ บริษัทประกันภัยของโครงการ และ/หรือผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียงจะทำการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วีดิโอ เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้าง	■ **ความถี่** : 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียงให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างและ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน - ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจักต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยทันที กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้เสียหาย และตัวแทนเมืองพัทยาหาข้อยุติร่วมกันโดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอาคาร	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	- การสั่นสะเทือนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และ/หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่งและในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง และไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด (15 และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 10 ล้อ ตามลำดับ)	---
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินและอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 970 ม.	---	---
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการจะได้มาจากน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ และน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนาราม ของเมืองพัทยา ดังนั้นโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตามธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์ขนาดเล็กจำพวกนก และสัตว์เลื้อยคลานที่พบเห็นทั่วไปในเขตชุมชนเมือง เช่น นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งทนต่อการรบกวน และปรับตัวได้ดีกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ดังนั้นการก่อสร้างของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติของพื้นที่	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- รณรงค์และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์การก่อสร้างซึ่งจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ในกรณีพบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำ ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิงจำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 50 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 1.5 ลบ.ม./วัน รวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 2 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะทางด้านหน้าโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ** : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH, BOD, SS, TKN, Settleable solids, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างอาคาร - ติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่คูน้ำและบ่อพักให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างซึ่งชะล้างหน้าดินไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลบ่าเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีคูน้ำและบ่อพักตะกอนเพื่อเบี่ยงน้ำหลากไม่ให้ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างหน้าดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และให้เกิดการตกตะกอนก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะหลังฝนตกเพื่อให้คูและบ่อพักอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถังวางไว้ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างจุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) - เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ให้แยกออกจากส่วนที่ต้องกำจัด และเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้เก็บกองรวมกันเป็นสัดส่วน - จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้ขยะล้นถัง และดูแลไม่ให้มีขยะนอกถัง รวมทั้งตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดี - ล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้คนงานทิ้งขยะนอกถังขยะและนอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบเก็บรวบรวมขยะโดยมีการแยกประเภทขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะของเมืองพัทยาเวลามาเก็บขนขยะไปกำจัด - ติดต่อประสานงานกับรถเก็บขนขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีและการนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดมาใช้งานอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างสูงสุด 5 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ซึ่งสภาพความคล่องตัวของการจราจรยังอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ดี และดีมากเหมือนเดิม แต่อย่างไรก็ตามปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) และมีการคลุมกระบะป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลานอกเร่งด่วน หรือตามข้อกำหนดโดยสำนักงานจราจรท้องถิ่น ในกรณีที่มีการขนส่งในช่วงเวลากลางคืนต้องไม่เกิน 22.00 น. หรือตามข้อกำหนดของสำนักงานจราจรท้องถิ่น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีจุดล้างล้อยานพาหนะทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ - ในกรณีมีเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดส่งคนงานไปเก็บกวาดทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และห้ามเก็บกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในกรณีที่ถนนสาธารณะเสียหายอันสืบเนื่องมาจากโครงการ โครงการต้องประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมปรับปรุงถนนดังกล่าว	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ตั้งโครงการมี ดังนี้ ■ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553 ■ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558 ■ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	- ดำเนินการก่อสร้างอาคารให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด ดัง **รูปที่ 1** แผนผังโครงการแสดงแนวอาคารและระยะถอยร่น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม			
- สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน ซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ จากการจับจ่ายใช้สอยซื้อสินค้าอุปโภค-บริโภคของคนงานและการซื้อขายวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งภายในอาคาร ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตรา เป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่น	---	---
- สภาพสังคม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการคาดว่าจะได้รับผลกระทบทางบวก ในด้านการจ้างงานที่เพิ่มขึ้น และเศรษฐกิจ/ธุรกิจดีขึ้น แต่มีข้อห่วงกังวลในด้านคุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน และการคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด - ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. แสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สภาพสังคม (ต่อ)		บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขหนังสือที่เห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีประวัติพร้อมภาพถ่ายพนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สภาพสังคม (ต่อ)		- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น เขตปลอดยาเสพติด การรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง การดื่มสุราและส่งเสียงดัง การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่โครงการ - กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ และหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาต ทั้งนี้ไม่ควรมีกิจกรรมก่อสร้างภายหลังเวลา 20.00 น.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สภาพสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	---
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ ดังนั้นการก่อสร้างโครงการที่มีคนงานจำนวนสูงสุด 50 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่ และเข้าใช้บริการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการให้บริการสาธารณสุขของพื้นที่	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมการรื้อถอนและก่อสร้างของโครงการมีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ดังนี้	---	---
	■ โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนและก่อสร้างรวมทั้งการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	---
	■ เกิดความรำคาญ และการรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดังในขั้นตอนการก่อสร้างของโครงการ และยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---
	■ ความเสียหายต่อระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการจากการทำงานกับและ/หรือใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	▪ กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย อุจจาระร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการรณรงค์และให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบบทางเดินอาหารกับคนงานก่อสร้าง ดังนี้ ▪ ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหารและภายหลังถ่ายอุจจาระ ▪ ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำต้มสุกจะดีที่สุดและเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย ▪ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงก่อนรับประทาน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง - กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน	
	▪ โรคไข้เลือดออก เนื่องจากมีแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคภายในพื้นที่ที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ - ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อ และวิธีป้องกัน - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ - ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำหรือถังเก็บน้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุงเป็นระยะ โดยขณะฉีดพ่นควรแต่งกายอย่างมิดชิด สวมหมวก ถุงมือ และหน้ากากเพื่อป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน - กำหนดให้คนงานแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง และไม่อยู่ในบริเวณที่อับชื้นหรือตามมุมมืด	
	■ โรคพิษสุนัขบ้า อันเนื่องมาจากการกัดหรือข่วนของสุนัขและแมวที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่เลี้ยงหรือเข้ามาอยู่อาศัยในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักคนงาน	- จัดให้มีการติดประกาศ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัด เช่น สุนัขหรือแมว เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างหรือบ้านพักคนงาน หากมีการนำเข้าสัตว์เลี้ยงเข้ามาต้องได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	▪ การสูบบุหรี่ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคมะเร็ง เป็นต้น	- กำหนดพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่และติดตั้งป้าย “เขตปลอดบุหรี่” ภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - จัดให้มีคนงานคอยดูแลไม่ให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่เป็นเขตปลอดบุหรี่ - จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน โดยต้องอยู่ในบริเวณที่ห่างจากชุมชนข้างเคียง	---
	▪ อุบัติเหตุต่อผู้ใช้ทางที่มีสาเหตุจากวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---
	▪ คนงานต่างชาติอาจจะเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาเลเรีย วัณโรค เป็นต้น	- กรณีที่มีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสุขภาพแล้วในขั้นตอนการยื่นเรื่องอนุญาต และในกรณีที่	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งพบแพทย์ตามนัด	
	▪ โรคเครียดอันเนื่องจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พูดคุย การทะเลาะวิวาทของคนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และการส่งเสียงดังในยามวิกาล เป็นต้น	---
	▪ บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาล	- ในกรณีที่เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนอาคารและระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่ รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและเสียหายต่อทรัพย์สิน	- มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก และจัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก และติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตราย ห้ามเข้า” - ติดตั้งแผงกันวัสดุหล่นที่มีความมั่นคง แข็งแรง เป็นระยะๆ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - ใช้นั่งร้านเหล็กสำหรับการก่อสร้างเพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาต่างชาติที่คนงานเข้าใจ เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยมีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแล	1) จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน **ความถี่** : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2) ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมสำหรับใช้งานอยู่เป็นประจำ ■ **จุดตรวจวัด** : ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน ■ **ดัชนีตรวจวัด** : ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำชับคนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนให้แต่งกายรัดกุมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน - การปฏิบัติงานที่เป็นอันตรายต้องให้วิศวกรพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการได้ ก่อนลงมือก่อสร้างทุกครั้ง - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งในกรณีฉุกเฉินจะสามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวก - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้มงวดในการใช้และจัดเก็บสารไวไฟ การเชื่อมและตัดเหล็กของคนงาน การต่อสายไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติภัย	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การตัด/เชื่อมเหล็ก และการเจียร เป็นต้น ให้ดูแลและจัดเก็บไม่ให้มีสารที่ไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายในบริเวณที่จะทำงาน - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งจอดรถในพื้นที่สาธารณะ - ตรวจสอบเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม รวมทั้งมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์โดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างอาคารของโครงการเท่านั้น	- มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก และจัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาก่อสร้าง - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่โครงการและเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งจอดยานพาหนะในพื้นที่สาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงการรื้อถอนและก่อสร้างโครงการแก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

** โครงการต้องจัดให้มีรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลา เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	- การเปิดดำเนินการเป็นโรงแรม ซึ่งให้บริการห้องพัก ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ	- รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบายมลสารที่ประกอบด้วย TSP, PM-10 และ CO ในปริมาณ $6.19x10^{-3}$, $6.19x10^{-3}$ และ $4.56x10^{-3}$ มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ออกสู่บรรยากาศ แต่ความเข้มข้นของมลสารมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศมาก ซึ่งจะไม่ทำให้คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากในปัจจุบันอย่างมีนัยสำคัญ	- ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” และ “ห้ามเบิ้ลเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถ และกำชับ รปภ. ให้ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่จอดรถ และถนนภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตได้ดี เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการลดสารมลพิษต่างๆ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมหลักของโครงการ คือ การให้บริการห้องพักของโรงแรม ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน สำหรับห้องอาหารอาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง แต่เสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นเฉพาะบริเวณที่จัดกิจกรรมซึ่งเป็นพื้นที่ภายในตัวอาคาร จึงไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบริเวณข้างเคียง	- ไม่จัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืน - ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้มีการเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น	---
1.4 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล 970 ม. ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาพัทยา ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตามธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์ขนาดเล็กที่พบ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)	เห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง เช่น นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งสัตว์ดังกล่าวทนต่อการรบกวน และปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติ		
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 41 ลบ.ม./วัน การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของท่อน้ำและก๊อกน้ำ รวมทั้งการเปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้จะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเปิดน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการ ทำให้แรงดันน้ำในท่อประธานของ กปภ. ลดลง เป็นผลให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหล ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด - ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินขนาด 40 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำขนาด 5 ลบ.ม.	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		จำนวน 7 ถัง บนชั้นดาดฟ้า รวมปริมาตรน้ำสำรอง 75 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของ กปภ. ขัดข้อง โครงการจะมีน้ำใช้สำรองได้ประมาณ 1-2 วัน - ในกรณีที่น้ำประปาบริเวณข้างเคียงไหลอ่อนให้โครงการปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนต่ำ (9.00 น.-17.00 น.และ 21.00-5.00 น.) เพื่อลดผลกระทบปัญหาน้ำประปาของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลอ่อน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - ออกแบบถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการล้างทำความสะอาดและซ่อมบำรุง	---
	- การบำรุงรักษาถังเก็บน้ำใช้ของโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายในโครงการ	- ติดประกาศแจ้งกำหนดวัน-เวลาที่จะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาถังเก็บน้ำใช้ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการทราบล่วงหน้า 1-2 วัน โดยติดตั้งป้ายบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และที่ลานจอดรถ - ดำเนินการบำรุงรักษาถังเก็บน้ำใช้ให้แล้วเสร็จภายในวัน เวลาที่กำหนดดังกล่าว - กั้นพื้นที่ซึ่งจะบำรุงรักษาถังเก็บน้ำใช้ ด้วยเชือก/ไม้กั้น พร้อมติดป้ายระบุสาเหตุ วัน-เวลาของการปิดกั้นพื้นที่ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยการจราจรเข้า-ออกโครงการตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- หลังการซ่อมบำรุงเสร็จให้ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อนเปิดให้มีการจราจรผ่านได้	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 33 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับขนาดความสามารถ 40 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ดัง**รูปที่ 2** แผนผังระบบสุขาภิบาล - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ในกรณีที่พบว่าประสิทธิภาพของระบบฯ ไม่ได้ตามที่ออกแบบ ให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและทำการแก้ไขปัญหา - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ** : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH, BOD, SS, TKN, Settleable solids, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน - สูบตะกอนทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดขอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน และส่วนเติมอากาศของถังบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดทำการเทเศษอาหารที่ตะแกรงดักเศษอาหารทุกวัน และตักช้อนกากไขมันในถังดักไขมันทุก7-10 วัน ใส่ถุงขยะสีดำมัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักขยะย่อยสลาย เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับถังบำบัดน้ำเสียแยกต่างหาก เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบฯ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- การบำบัดแบบไม่ใช้ออกซิเจนของระบบบำบัดน้ำเสียจะก่อให้เกิดก๊าซมีเทน ซึ่งเป็นก๊าซที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	- ต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียมายังบ่อดินสำหรับบำบัดก๊าซมีเทน และพรวนดินพร้อมเติมปุ๋ยหมักที่บ่อดินปีละครั้ง เพื่อให้เหมาะสมต่อการดำรงชีพของจุลินทรีย์ Methanotroph ซึ่งจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซมีเทน	---
	- โครงการเป็นโรงแรมซึ่งจัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูล แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- ปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ดังนี้ ■ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดเก็บสถิติรวมทั้งข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น **ความถี่ :** ทุกวัน สำหรับสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		■ จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	**ความถี่ :** ทุก 1 เดือน สำหรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนตามแบบ ทส.2
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมบริเวณข้างเคียง	- ควบคุมการระบายน้ำออกที่อัตรา 0.0147 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากก่อนพัฒนาโครงการ (0.0159 ลบ.ม./วินาที) โดยจัดให้มีการหน่วงน้ำภายในระบบท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.6 ม. ยาว 80 ม. ความจุ 22.62 ลบ.ม. สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่มีค่าสูงสุด 2.74 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักอย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ - ทำความสะอาดจัดเก็บขยะที่บ่อดักขยะเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละครั้ง	- ตรวจสอบตะกอนในระบบท่อและทำความสะอาดจัดเก็บขยะ

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยปริมาณประมาณ 118 กก./วัน หรือ 0.49 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค เป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	- จัดให้มีห้องพักขยะรวมบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการ โดยเป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด ภายในห้องได้แบ่งออกเป็นห้องพักขยะย่อยสลาย และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งกั้นแบ่งออกเป็น 3 ส่วน สำหรับขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยห้องพักขยะย่อยสลาย ส่วนพักขยะทั่วไป และส่วนพักขยะรีไซเคิลจะสามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับส่วนพักขยะอันตรายจะรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานของโครงการแยกขยะและทิ้งขยะลงในถังขยะแยกตามประเภทของขยะ - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะแยกตามประเภทจากถังขยะที่จัดวางไว้ตาม	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		จุดต่างๆ ภายในโครงการ ไปพักเก็บที่ห้องพักขยะเป็นประจำทุกวัน วันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม - การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีดึงถุงพลาสติกจากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้ขยะมีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือชำรุดของถุง และติดป้ายแสดงประเภทขยะที่ถุงขยะแต่ละประเภท แล้วนำถุงพลาสติกใบใหม่ไปใส่แทนถุงเดิม - ประสานกับรถเก็บขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะย่อยสลายและขยะทั่วไป ไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน และทุก 30 วัน สำหรับขยะอันตราย - ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ล้างทำความสะอาดถังขยะและห้อง/ส่วนพักขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัด - ให้คนงานเคลื่อนย้ายขยะไปยังจุดที่เมืองพัทยากำหนดเพื่อความสะดวกในการเก็บขนไปทำการกำจัด - ประสานกับเมืองพัทยาในการกำหนดจุดวางขยะหน้าพื้นที่โครงการก่อนการเปิดดำเนินการเป็นโรงแรม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับรถเก็บขยะตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐาน โดยควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางการสื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการ 1) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ **การออกแบบ** - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■ **การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน** (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - ใช้หลอดไฟฟ้าชนิด LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานและให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ ..... / .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และติดตั้งระบบควบคุมการเปิดปิดไฟแบบอัตโนมัติสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง และลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์และประหยัดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสตัทชนิดอิเลคโทรนิคส์ ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้แกว่งไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน (3) ปลูกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นคอนกรีตของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงานและช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		**2) มาตรการสำหรับแขกที่เข้าพัก และพนักงานโครงการ** (1) รณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและแขกที่เข้าพักประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ภายในห้องพักทุกห้อง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		(3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งานโดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้แขกที่เข้าพักแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	
	- การติดตั้งหม้อแปลงที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้พักอาศัยของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไปของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2551 (มยผ.4501-51) - ดูแลและบำรุงรักษาหม้อแปลงตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การสื่อสาร	- อาคารของโครงการเป็นอาคาร 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 22 ม. ซึ่งไม่ใช่อาคารสูง จะมีโอกาสบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์ของอาคารข้างเคียงค่อนข้างต่ำ ประกอบด้วยการรับ-ส่งสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ในปัจจุบันได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีให้มีความสามารถในการรับ-ส่งสัญญาณได้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการได้ดีขึ้นกว่าในอดีต ทั้งนี้จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่าในช่วง 1-5 ปีที่ผ่านมา และในปัจจุบันไม่มีปัญหาเรื่องคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์จากการพัฒนาโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	- มีการประชาสัมพันธ์ และมีหนังสือแจ้งให้ประชาชนที่มีอาคารติดกับพื้นที่โครงการรับทราบว่าอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ในช่วงก่อนเริ่มการก่อสร้าง โดยในหนังสือระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารในชั้น 2 จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และใน 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ - ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์สืบเนื่องมาจาก	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การสื่อสาร (ต่อ)		อาคารของโครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม - ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน โดยให้มีระยะเวลาร้องเรียนตั้งแต่ช่วงการก่อสร้างจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และใน 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	
3.7 การระบายอากาศและปรับอากาศ	- การดูแลระบบปรับอากาศที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำทุก 6 เดือน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นและการจัดการจราจรที่ไม่เหมาะสมของโครงการอาจก่อให้เกิดปัญหาจากการจอดรถและก่อให้เกิดการจราจรติดขัดต่อเนื่องออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์บริเวณชั้นใต้ดิน จำนวน 13 คัน ประกอบด้วยรถยนต์ทั่วไป 12 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการฯ จำนวน 1 คัน - จัดให้มีคันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อชะลอความเร็วของรถ - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ป้ายทิศทางการจราจร กระจกนูนบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ชัดเจนโดยเฉพาะในเวลากลางคืน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และอำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้าเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยสำหรับผู้ที่สัญจรในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การประกอบกิจการโรงแรมของโครงการเป็นการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรมซึ่งไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดของผังเมืองรวมเมืองพัทยา พ.ศ.2558 และพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ พ.ศ. 2553 รวมทั้งสอดคล้องกับการใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการซึ่งเป็นที่อยู่อาศัย และพาณิชยกรรม	---	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สภาพสังคม** - สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นโรงแรมขนาด 49 ห้อง ก่อให้เกิดการจ้างงานซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ นอกจากนี้การจับจ่ายใช้สอยของแขกที่เข้าพักในเรื่องที่พัก และบริการอื่นๆ เช่น รถเช่า ร้านขายของที่ระลึก ร้านอาหาร สถานบันเทิง เป็นต้น ส่งผลให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตราในพื้นที่เมืองพัทยามากขึ้น	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนคนต่างถิ่น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สภาพสังคม	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษามีข้อห่วงกังวลผลกระทบจากการดำเนินโครงการในเรื่องการจราจรติดขัด และประชาชนบางส่วนมีความเห็นว่าการดำเนินการของโครงการจะทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่กำหนด โดยเฉพาะในด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอก โดยจัดทำเป็นกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งไว้ในบริเวณชั้นล่างของอาคารในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ และสามารถเดินทางไปใช้สถานบริการสาธารณสุขได้โดยสะดวก	---	---
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน และผู้พักอาศัยของโครงการ ดังนี้ - เกิดความรำคาญและรบกวนจากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---
	- โรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเกิดจากมลพิษที่ปล่อยออกจากยานพาหนะภายในโครงการ เช่น ก๊าซ CO_2	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	---
	- โรคมะเร็งจากควันบุหรี่	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งกำหนดบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการและภายในห้องพัก เช่น เขตปลอดบุหรี่ ห้ามสูบบุหรี่บริเวณนี้ เป็นต้น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องไม่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่แขกที่เข้าพักและประชาชนบริเวณข้างเคียง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลไม่ให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่เป็นเขตปลอดบุหรี่	
	- โรคลิจิโอแนร์ จากเชื้อลิจิโอเนลลาจากเครื่องปรับอากาศในห้องพัก	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ไฟฟ้าและพลังงานหัวข้อระบบปรับอากาศอย่างเคร่งครัด	—
	- กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น อุจจาระร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้เข้าพักภายในโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย สุขาภิบาลอาหาร และการระบายน้ำ อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการรณรงค์และให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบบทางเดินอาหารกับแขกที่เข้าพักและพนักงานของโครงการ ดังนี้	—

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ ..... / .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหาร และภายหลังถ่ายอุจจาระ ▪ ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำต้มสุกจะดีที่สุดและเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย ▪ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม ▪ ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง ▪ กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน ▪ ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีการจัดการสุขาภิบาลอาหารของห้องครัวและห้องอาหาร ตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ ■ ห้องครัวและห้องอาหารต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน ■ ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าหรือในห้องน้ำ ห้องส้วม และจัดให้มีโต๊ะสำหรับเตรียมปรุงอาหารสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองอาหารของทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหารเครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุงหรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นสัดส่วน อาหารประเภทเนื้อสัตว์ดิบ เก็บในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5 °C ▪ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ▪ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาด เก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้ามสำหรับคีบหรือตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแช่รวมไว้ ▪ ล้างภาชนะด้วยน้ำยาล้างภาชนะ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด 2 ครั้ง หรือล้างด้วยน้ำไหล และที่ล้างภาชนะต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ เขียงและมีด ต้องมีสภาพดีแยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ ผักและผลไม้ ■ ช้อน ส้อม ตะเกียบ วางตั้งเอาด้ามขึ้นในภาชนะโปร่ง สะอาด หรือวางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่งสะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ ขยะมูลฝอยและน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล ■ ห้องส้วมสำหรับผู้บริโภคและผู้สัมผัสอาหาร ต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสบู่ใช้ตลอดเวลา ■ ผู้สัมผัสอาหารต้องแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเน็ทคลุมผม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง ประกอบ จำหน่ายอาหารทุกครั้ง และใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด ▪ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปกปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร ▪ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด	
	-โรคไข้เลือดออก เนื่องจากมีแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อ และวิธีป้องกันโรคไข้เลือดออก	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ - ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกันดอกไม้ - จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุงเป็นระยะ โดยขณะฉีดพ่นควรแต่งกายอย่างมิดชิด สวมหมวก ถุงมือ และหน้ากากเพื่อป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้แขกที่เข้าพักภายในโครงการแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุงเมื่อออกนอกอาคาร หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มีคนจำนวนมากและพื้นที่ที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อ และไม่อยู่ในบริเวณที่อับชื้นหรือตามมุมมืด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคพิษสุนัขบ้า อันเนื่องมาจากการกัดหรือข่วนของสุนัขและแมวที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่อยู่บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการติดประกาศ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัด เช่น สุนัขหรือแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ หากมีการนำเข้าสัตว์เลี้ยงเข้ามาต้องได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ	---
	การจัดการสระว่ายน้ำ -โครงการมีสระว่ายน้ำ การจัดการดูแลสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้สระว่ายน้ำกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค และการขาดมาตรการด้านความปลอดภัยที่ถูกต้อง อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ **1. มาตรการด้านสถานที่ตั้งและโครงสร้างสระว่ายน้ำ** **1.1 สถานที่ตั้ง** ■ สถานที่ตั้งห่างจากกิจกรรมซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น ห้องพักขยะ	**1. ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำ ดังนี้** ■ **จุดตรวจวัด** : - บริเวณสระว่ายน้ำ ■ **ดัชนีตรวจวัด :** 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย 2) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดมีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ ..... / .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย **1.2 สระว่ายน้ำ** ■ โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย ■ รางระบายน้ำล้นมีฝาปิดและมีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง ■ มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวนลอย	3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวนลอย 4) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม.ไม่ลื่น และไม่มีน้ำขัง 5) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 6) พื้นไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 7) จัดให้มีห้องน้ำสำหรับเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย ■ ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน **2. มาตรการด้านความปลอดภัยและระบบสุขาภิบาล** **2.1 ข้อปฏิบัติสำหรับผู้บริหารอาคาร** จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ	8) จัดให้มีบริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า บริเวณทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 9) รักษาความสะอาดและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ **ความถี่ :** ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และมีข้อความ ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสั่งน้ำมูกลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		**2.2 การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี** ■ สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า "สถานที่เก็บสารเคมี อันตราย" และ "ห้ามเข้า" มีการระบายอากาศดี มีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ■ สารเคมีที่ใช้มีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด ในการใช้สารเคมีจะปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		▪ สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี มีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็น ดังนี้ - ห้องสูบจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ ▪ มีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของคนงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของคนงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น ■ ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี ■ ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกรั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที **2.3 การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค** ■ มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล **2.4 การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย** ■ กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - มีพื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - มีพื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ **2.5 เหตุรำคาญ** ■ มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ	- มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ
		3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ **3.1 ข้อควรปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำสำหรับผู้บริหารอาคาร** ■ มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ - pH 7.2-8.4 - Free chlorine 0.6-1.0 ppm - Combined chlorine 0.5-1.0 ppm	**3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ** ■ **จุดเก็บตัวอย่าง :** - เก็บตัวอย่าง 1 จุด ที่ระดับความลึก ~0.30 ม. ของสระว่ายน้ำ เก็บตัวอย่าง 1 จุด ■ **ดัชนีตรวจวัดและความถี่** - pH, free chlorine **ความถี่ :** อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ

ผู้รับมอบ ฯ บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- Alkalinity 80-100 ppm - Calcium hardness 250-600 ppm - Cyanuric acid 30-60 ppm - Chloride ไม่เกิน 600 ppm - Ammonia ไม่เกิน 20 ppm - Nitrate ไม่เกิน 50 ppm - Total Coliform Bacteria น้อยกว่า 10 ต่อน้ำ 100 มล.โดยวิธีเอ็มพีเอ็นในอัตราส่วน 100 มล. - ตรวจไม่พบ Fecal coliform - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa* ■ จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้	- Total Coliform Bacteria และ E.Coil **ความถี่ :** ทุกเดือน - Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, และ Fecal Coliform Bacteria **ความถี่ :** ปีละครั้ง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการโครงการโรงแรมอาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรม จากคนที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้	- ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร ที่จอดรถ หน้าบันได และ โถงทางเดิน เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ - จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีตำรวจภูธรเมืองพัทยาที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างทันท่วงทีในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน	▪ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการดังนี้ (1) **ถังดับเพลิงแบบมือถือ** ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (2) **ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้** ประกอบด้วย ● อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้ชนิด Bell ● อุปกรณ์ตรวจจับควัน ● อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (3) **ป้ายบอกทางหนีไฟ** (4) **ป้ายบอกชั้น** (5) **ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน** ชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	

ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(6) **บันไดหนีไฟ** 1 บันได (7) **จุดรวมพล** ที่มีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อประชากรของโครงการ 0.25 ตร.ม./คน ดัง **รูปที่ 3** แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ (8) **แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้** ภายในห้องพักทุกห้อง - จัดให้มีการซ้อมอพยพในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นการภายใน หรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้ง	
4.4 สุนทรียภาพ 1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- อาคารของโครงการเป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น รูปแบบอาคารมีความทันสมัย	- ดูแลและบำรุงรักษาผนังอาคารให้มีความสะอาดและสวยงามเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ - ซ่อมแซมและทาสีผนังทั้งภายในและ/หรือภายนอกอาคารเมื่อสีซีดหรือมีคราบสกปรกทั้งนี้ควรตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อยทุก 2-3 ปี	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) พื้นที่สีเขียว	- ต้นไม้ที่ปลูกจะช่วยลดความกระด้างของอาคารที่เป็น ค.ส.ล. และกระจก	- กำหนดให้มีการปรับสภาพดินภายในโครงการโดยผสมปุ๋ยหมักและแกลบกับดินบริเวณที่จะมีการปลูกต้นไม้ เพื่อให้ต้นไม้มีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการโดยมีการให้ปุ๋ยต้นไม้เป็นประจำตามความเหมาะสม เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน ในกรณีที่ต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินทั้งหมดคิดเป็นพื้นที่รวม 124.07 ตร.ม. ซึ่งมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 64.46 ตร.ม. โดยมีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.05 ตร.ม./คน ดัง**รูปที่ 4** แผนผังพื้นที่สีเขียว	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการที่สูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ในบางช่วงเวลาจะบดบังทิศทางลม อาคารของ Fun Dee Hostel และห้องแถวชั้นเดียวทางด้านทิศใต้ อาคารของ Moonlight Hill ทางด้านทิศตะวันออก และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ทางทิศเหนือ อย่างไรก็ตามโครงการได้ออกแบบให้มีระยะถอยร่นโดยรอบโครงการ 0.6 - 4.37 ม. ทำให้มีพื้นที่เปิดโล่งสำหรับให้ลมพัดผ่าน และมีการหมุนเวียนของอากาศในพื้นที่ดังกล่าวได้อย่างสะดวก ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการจึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบรับทราบว่าอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลม - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมในช่วง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ - ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม - ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด (หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345)

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการแก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

** โครงการต้องจัดให้มีรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลา เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัดวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออก ดัง **รูปที่ 5** แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- 1 ครั้งในช่วงการรื้อถอน • วันที่รื้อพื้น ค.ส.ล. - 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	- 3,000 บาท/วัน* @ 3 วัน	- 10,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345
		- CO	- Non-Dispersive infrared Detection		- 4,500 บาท/วัน* @ 1 วัน		
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออก (ดูรูปที่ 5)	- ระดับเสียง (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- มาตรวัดเสียง	- 1 ครั้งในช่วงการรื้อถอน • วันที่รื้อพื้น ค.ส.ล. - 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	- 1,500 บาท/วัน* @ 3 วัน		
		- ระดับเสียงรบกวน	- คำนวณตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ				

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ สิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์ / สุภาวดี วรวิทย์ลิขิต

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัดวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
2. เสียง (ต่อ)			ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน				- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345
3. ความสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันออก ดัง**รูปที่ 6** แปลนฐานรากอาคาร แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- 3 ครั้งในช่วงก่อสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก • 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง • 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์	- 7,000 บาท/วัน @ 1 วัน	- รวมกับค่าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง	

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัดวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
4. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ดูรูปที่ 5)	- pH, BOD, SS, TKN, Settleable solids, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง*	- 1,000/ครั้ง	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม - มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

- ค่าใช้จ่ายรวมที่เจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงก่อสร้างประมาณ 158,600-198,000 บาท/ปี เมื่อให้การก่อสร้างโครงการใช้เวลา 1 ปี และมีการจัดทำรายงาน 2 ครั้ง

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
1. ระบบน้ำใช้	- ระบบท่อและก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือแตกของท่อหรือก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบสภาพ/การชำรุด/การรั่วซึมของท่อ/ก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน	-	-	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 ปี	-	-	
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 7 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงดำเนินการ	- pH, BOD, SS, TKN, Settleable solids, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition, 2005.	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง @ 1 ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวง	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-	

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด					- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345
		- รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-	
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำและบ่อพัก	- การอุดตันของท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	- ตรวจสอบปริมาณขยะในท่อระบายน้ำและบ่อพัก	- ทุก 1 เดือน	-	-	
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะและห้องพักขยะรวม	- ความสมบูรณ์ของถังขยะ - ความสะอาดและกลิ่น	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของถังขยะ - ตรวจสอบความสะอาดและไม่ให้มีกลิ่น	- ทุกสัปดาห์ - ทุกวัน	-	-	

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
5. การคมนาคม	- ป้าย/อุปกรณ์จราจร	- สภาพและความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร	- ทุก 6 เดือน	-	-	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345
6. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าและระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและการเดินสายไฟฟ้าของอาคารด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าร่วมกับการเดินสำรวจสภาพสายไฟและอุปกรณ์ความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน	-	-	
7. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	
	- ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
8. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ ต้องมีลักษณะ ดังนี้ 1) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิด มีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 2) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวนลอย	- ตรวจสอบสระว่ายน้ำให้มีลักษณะสอดคล้องตามที่กำหนด	- ทุกวัน	-	-	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		3) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่ลื่น และไม่มีน้ำขัง 4) ความลึกของน้ำมีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัด 5) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 6) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ					- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		7) จัดให้มีบริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 8) มีการรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 9) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิด เข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ					- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345
(2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- หลอดไฟบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบสภาพของหลอดไฟฟ้า	- ทุกวัน	-	-	

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(3) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ @ 1 ตัวอย่าง	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	- Test Kit	-	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345
		- Total Coliform Bacteria และ E.coli		- ทุกเดือน	- 600 บาท/ตัวอย่าง* @ 1 ตัวอย่าง	-	
		- Combined Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate และ Fecal Coliform	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ปีละครั้ง	- 1,600 บาท/ตัวอย่าง* @ 1 ตัวอย่าง	-	

RATTANASUPACHAI CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิต	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน	- ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิต (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) มีชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาในห้องพยาบาล					- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิต (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	6) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ					- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมรัตนสุภชัย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง**	
(4) อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- สถิติความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำและการจมน้ำ	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำและการจมน้ำ ในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน	-	-	- บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089 481 2345

หมายเหตุ : บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจการรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการ 1 ครั้งต่อปี ในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม - ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

**ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

- ค่าใช้จ่ายรวมที่เจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงดำเนินการราคาประมาณ 52,400-72,400 บาท/ปี

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

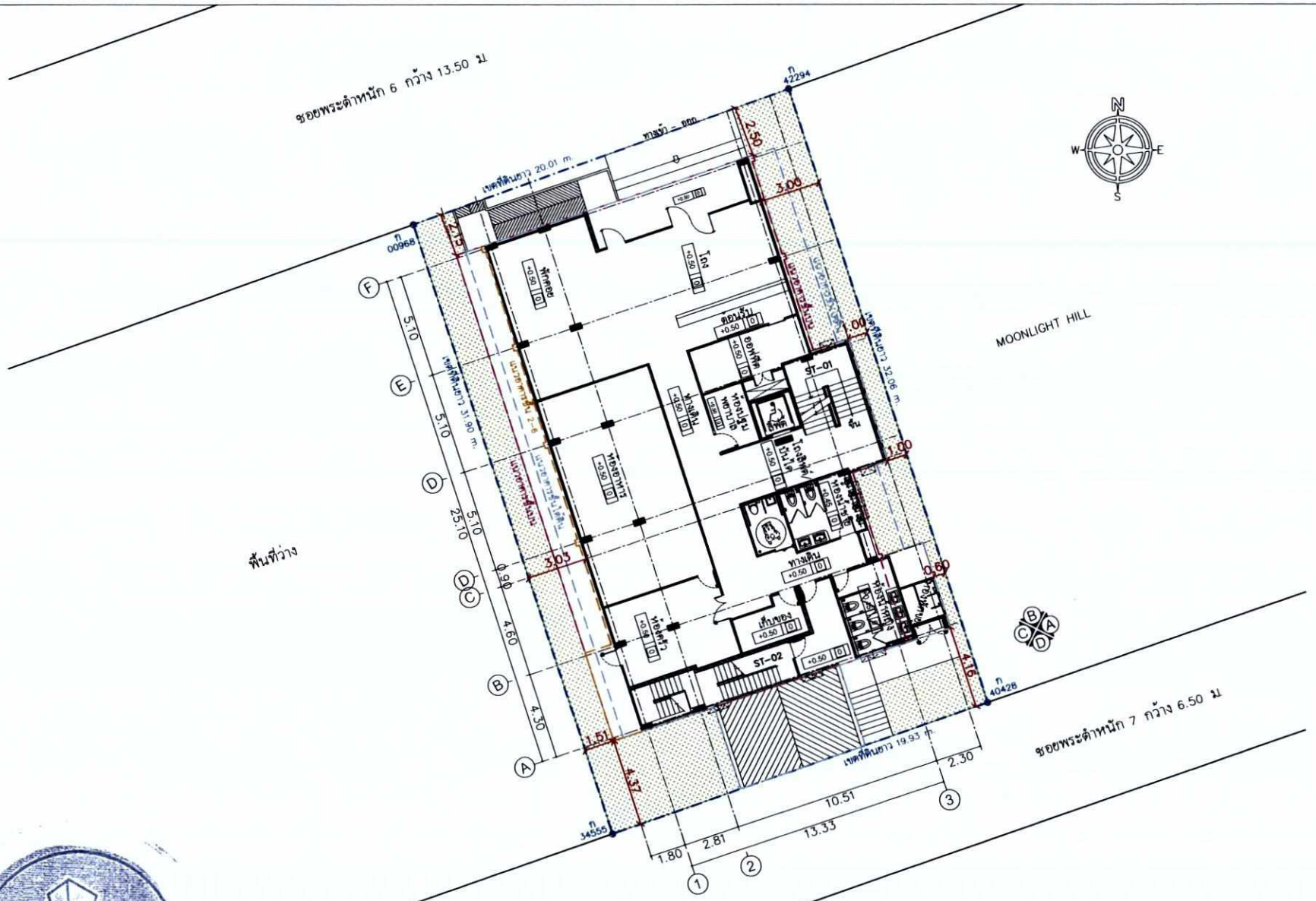
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 1 : แผนผังโครงการแสดงแนวอาคารและระยะถอยร่น

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

REVISIONS AND ISSUES

PROJECT: โรงแรมรัตนสุภาชัย

OWNER: บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

LOCATION: ซ.พระตำหนัก 6 ถ.พระตำหนัก ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

STAGE: WORKING DRAWING

DRAWING TITLE

ASSISTAN ARCHITECT

ARCHITECT: นาย บุญเลิศ เสนู ส-สถ 1733

STRUCTURAL ENGINEER: นาย ชัชวาล ชินทุโสมา สย.3646

ELECTRICAL ENGINEER: นาย วุฒิกรณ์ รวยเรืองรุ่ง สพก. 3456

SANITARY ENGINEER: นาย เลิศลักษณ สายทวี สส. 272

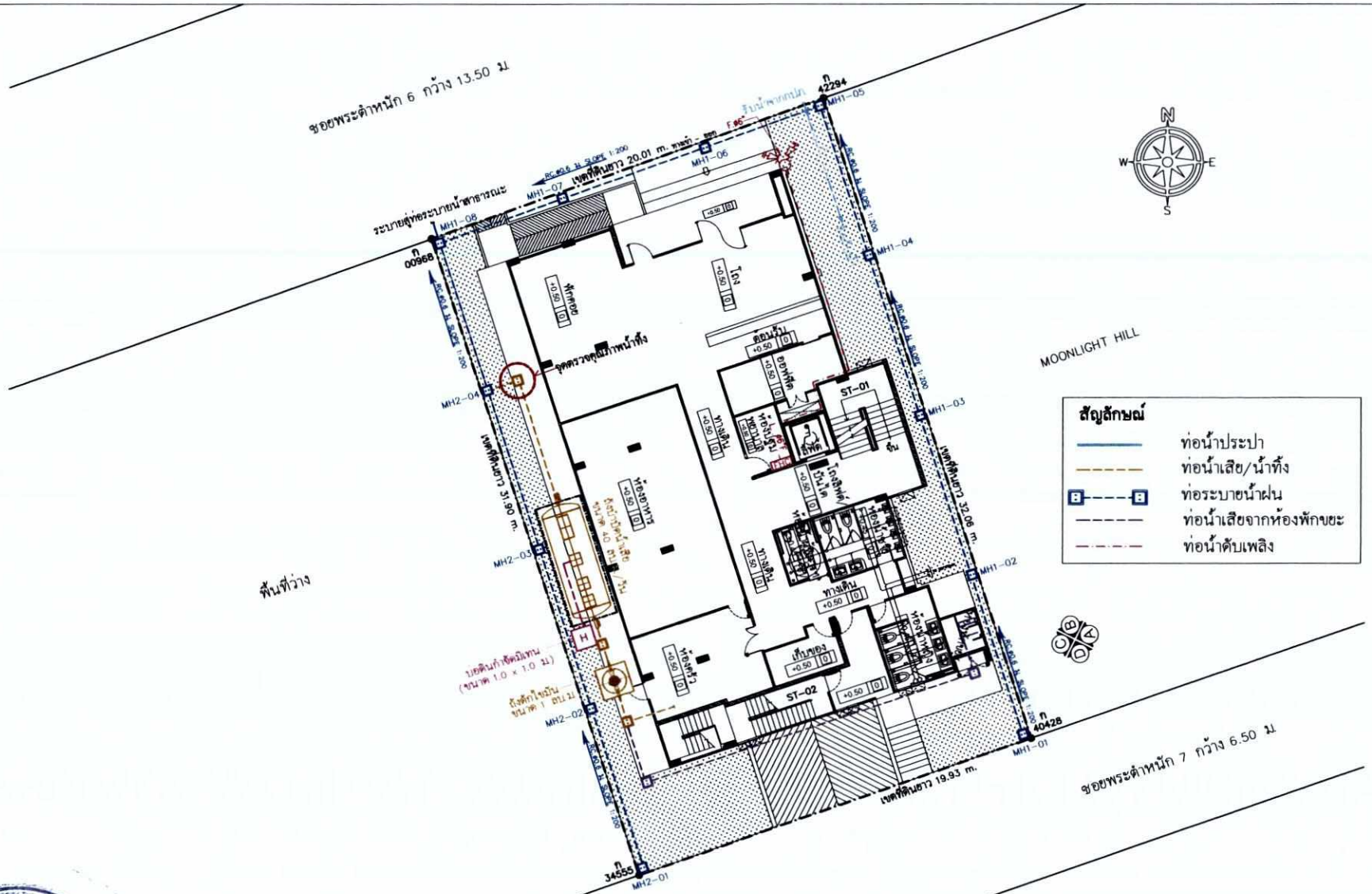
ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย เลิศลักษณ สายทวี สส. 272

MECANICAL ENGINEER

DRAWN BY | DWG NO.

DATE: 21-10-60 | PROJECT NO.

APPROVED BY | SCALE



รูปที่ 2 : แผนผังระบบสุขาภิบาล

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

REVISIONS AND ISSUES
LOCATIONS OF REVISIONS ARE INDICATED ON DRAWING △

PROJECT
โรงแรมรัตนสุภชัย

OWNER
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

LOCATION
ซ.พระตำหนัก 6 ถ.พระตำหนัก ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

STAGE
WORKING DRAWING

DRAWING TITLE

ASSISTAN ARCHITECT

ARCHITECT
นาย บุญเลิศ เสญ ส-สถ 1733

STRUCTURAL ENGINEER
นาย ชัชวาล ชินทุโสมา สย.3646

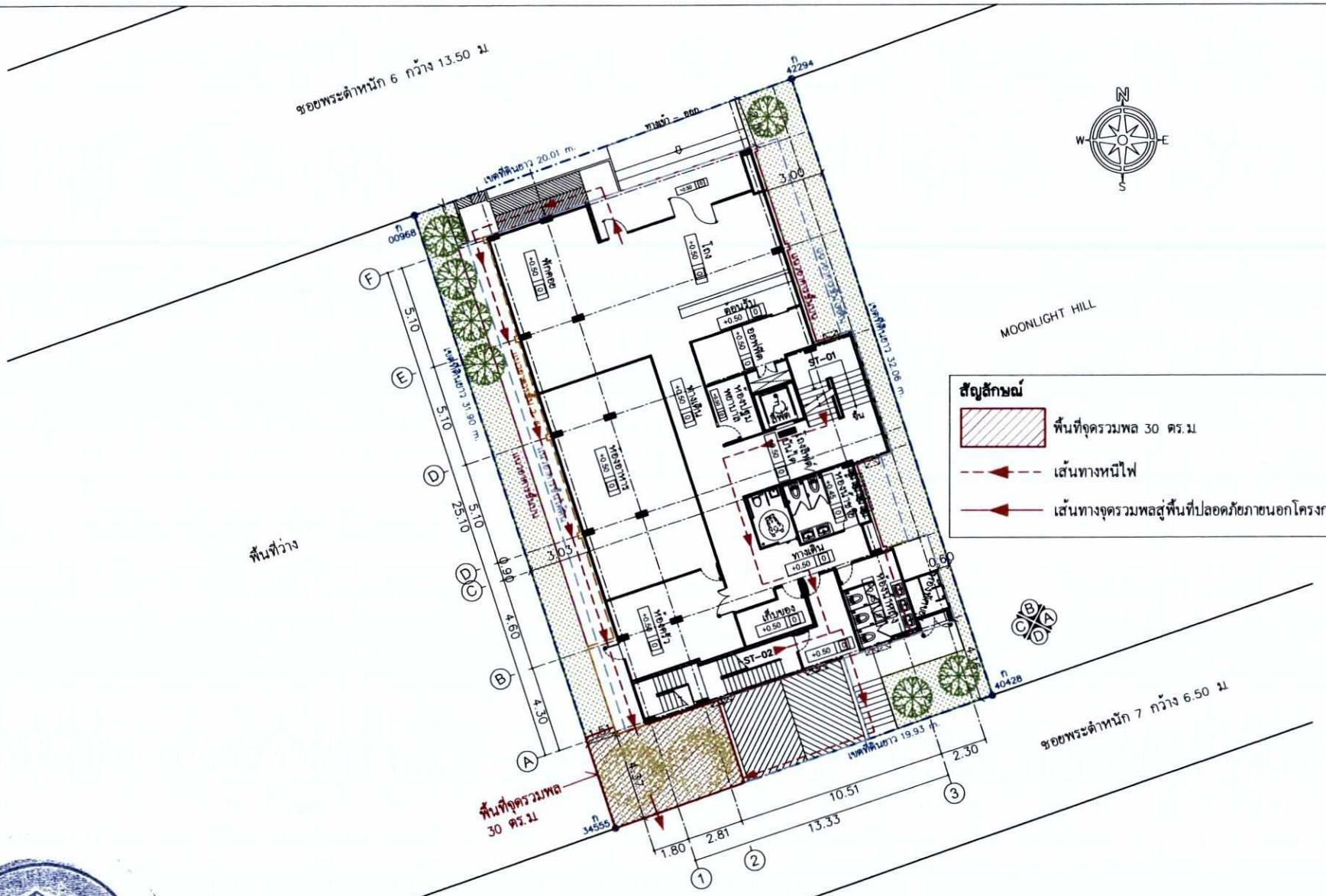
ELECTRICAL ENGINEER
นาย วุฒิกรณ์ รวยเรืองรุง สฟท. 3456

SANITARY ENGINEER
นาย เลิศลักษณ สายทรี สส. 272

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย เลิศลักษณ สายทรี สส. 272

MECANICAL ENGINEER

DRAWN BY
DWG NO.
DATE 21-10-60
PROJECT NO.
APPROVED BY
SCALE



รูปที่ 3 : แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

REVISIONS AND ISSUES

PROJECT

โรงแรมรัตนสุภชัย

OWNER

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

LOCATION

ซ.พระตำหนัก 6 ถ.พระตำหนัก
ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

STAGE

WORKING DRAWING

DRAWIING TITLE

ASSISTAN ARCHITECT

ARCHITECT

นาย บุญเลิศ เสภู ส.ล.ถ 1733

STRUCTURAL ENGINEER

นาย ชัชวาล ชินทุโสมา สย.3646

ELECTRICAL ENGINEER

นาย วุฒิกรณ์ รวยเรืองรุ่ง สฟก. 3456

SANITARY ENGINEER

นาย เลิศลักษณ สายทวี สส. 272

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย เลิศลักษณ สายทวี สส. 272

MECANICAL ENGINEER

DRAWN BY

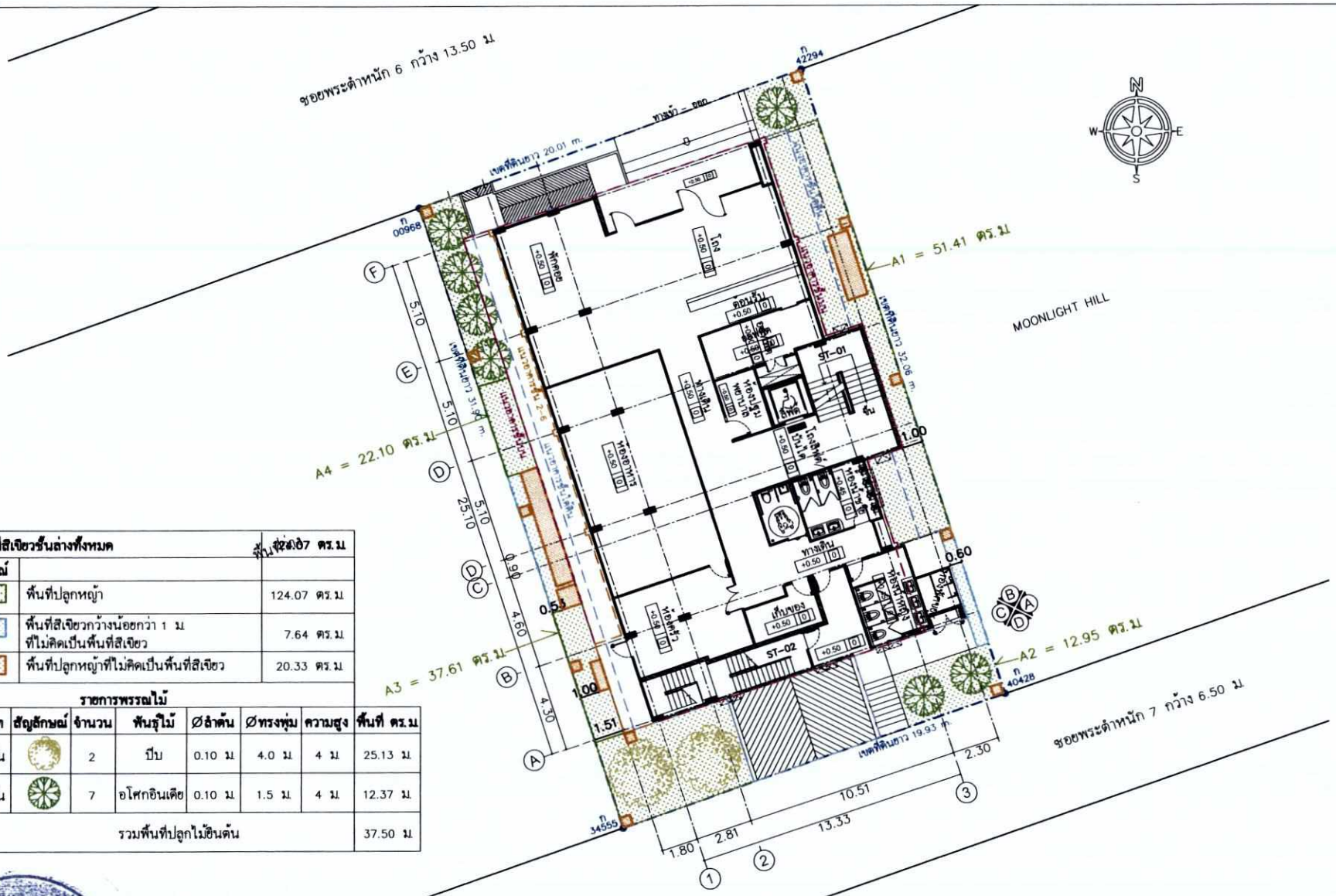
DWG NO.

DATE 21-10-60

PROJECT NO.

APPROVED BY

SCALE



พื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมด		รวม 182.07 ตร.ม.
สัญลักษณ์		
	พื้นที่ปลูกหญ้า	124.07 ตร.ม.
	พื้นที่สีเขียวกว้างน้อยกว่า 1 ม. ที่ไม่คิดเป็นพื้นที่สีเขียว	7.64 ตร.ม.
	พื้นที่ปลูกหญ้าที่ไม่คิดเป็นพื้นที่สีเขียว	20.33 ตร.ม.

รายการพรรณไม้

ประเภท	สัญลักษณ์	จำนวน	พันธุ์ไม้	Ø ลำต้น	Ø ทรงพุ่ม	ความสูง	พื้นที่ ตร.ม.
ไม้ยืนต้น		2	ปีบ	0.10 ม.	4.0 ม.	4 ม.	25.13 ม.
ไม้ยืนต้น		7	อโศกอินเดีย	0.10 ม.	1.5 ม.	4 ม.	12.37 ม.
รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น							37.50 ม.

รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

103/106

REVISIONS AND ISSUES

PROJECT

โรงแรมรัตนสุภาชัย

OWNER

บริษัท รัตนสุภาชัย จำกัด

LOCATION

ซ.พระตำหนัก 6 ถ.พระตำหนัก ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

STAGE

WORKING DRAWING

DRAWIING TITLE

ASSISTAN ARCHITECT

ARCHITECT

นาย บุญเลิศ เสมู ส-สถ 1733

STRUCTURAL ENGINEER

นาย ชัชวาล อินทุโสมา สย.3646

ELECTRICAL ENGINEER

นาย วุฒิกรณ์ รวยเรืองรุ่ง สฟท. 3456

SANITARY ENGINEER

นาย เลิศลักษณ์ สายทวี สส. 272

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย เลิศลักษณ์ สายทวี สส. 272

MECANICAL ENGINEER

DRAWN BY

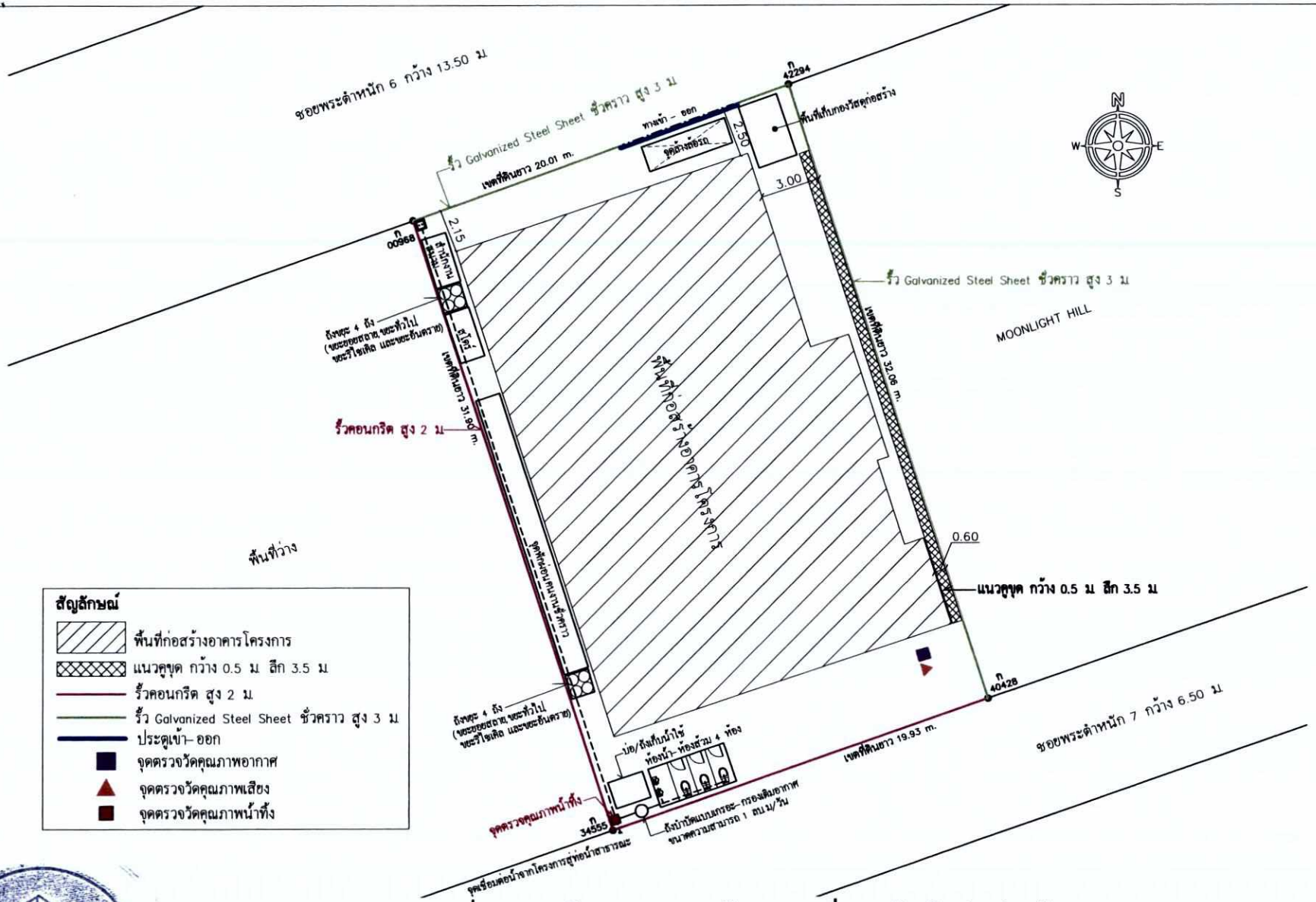
DWG NO.

DATE 21-10-60

PROJECT NO.

APPROVED BY

SCALE



รูปที่ 5 : แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ ..... / .....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

REVISIONS AND ISSUES
LOCATIONS OF REVISIONS ARE INDICATED ON DRAWING △

PROJECT
โรงแรมรัตนสุภาชัย

OWNER
บริษัท รัตนสุภาชัย จำกัด

LOCATION
ช.พระตำหนัก 6 ถ.พระตำหนัก
ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

STAGE
WORKING DRAWING

DRAWING TITLE

ASSISTAN ARCHITECT

ARCHITECT
นาย บุญเลิศ เลกู ส-สถ 1733

STRUCTURAL ENGINEER
นาย รัชวาล อินทุโสมา สย.3646

ELECTRICAL ENGINEER
นาย วุฒิกรณ์ รวยเรืองรุ่ง สฟก. 3456

SANITARY ENGINEER
นาย เลิศลักษณ์ สายทรี สส. 272

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย เลิศลักษณ์ สายทรี สส. 272

MECANICAL ENGINEER

DRAWN BY

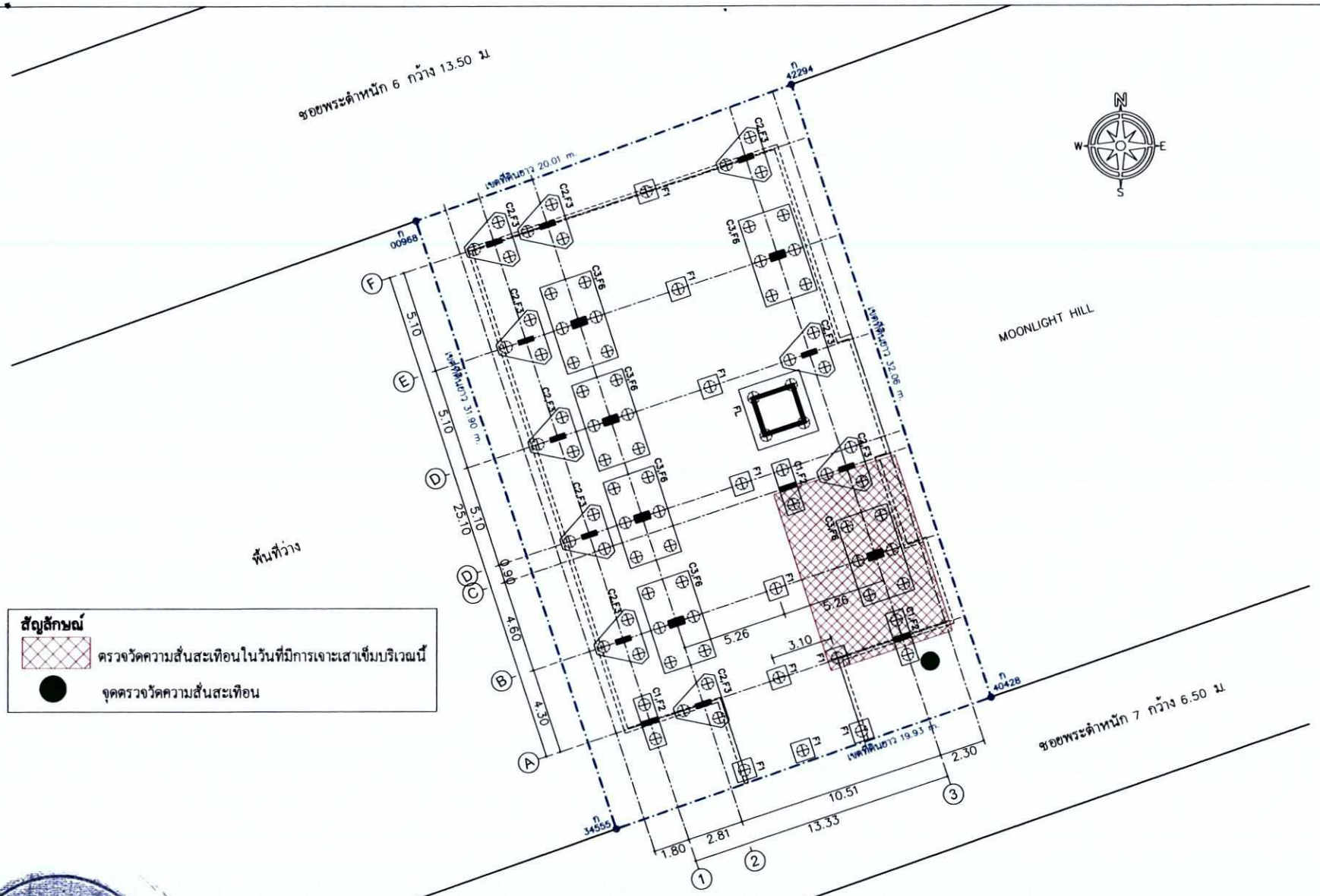
DWG NO.

DATE 21-10-60

PROJECT NO.

APPROVED BY

SCALE



รูปที่ 6 : แปลนฐานรากอาคารแสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

REVISIONS AND ISSUES
LOCATIONS OF REVISIONS ARE INDICATED ON DRAWINGS △

PROJECT
โรงแรมรัตนสุภชัย

OWNER
บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

LOCATION
ซ.พระตำหนัก 6 ถ.พระตำหนัก
ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

STAGE
WORKING DRAWING

DRAWIING TITLE

ASSISTAN ARCHITECT

ARCHITECT
นาย บุญเลิศ เสญ ส-สถ 1733

STRUCTURAL ENGINEER
นาย ชีรวาล ชินทุโสมา สย.3646

ELECTRICAL ENGINEER
นาย วุฒิกรณ์ รวยเรืองรุ่ง สฟท. 3456

SANITARY ENGINEER
นาย เลิศลักษณ์ สายทวี สส. 272

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย เลิศลักษณ์ สายทวี สส. 272

MECANICAL ENGINEER

DRAWN BY

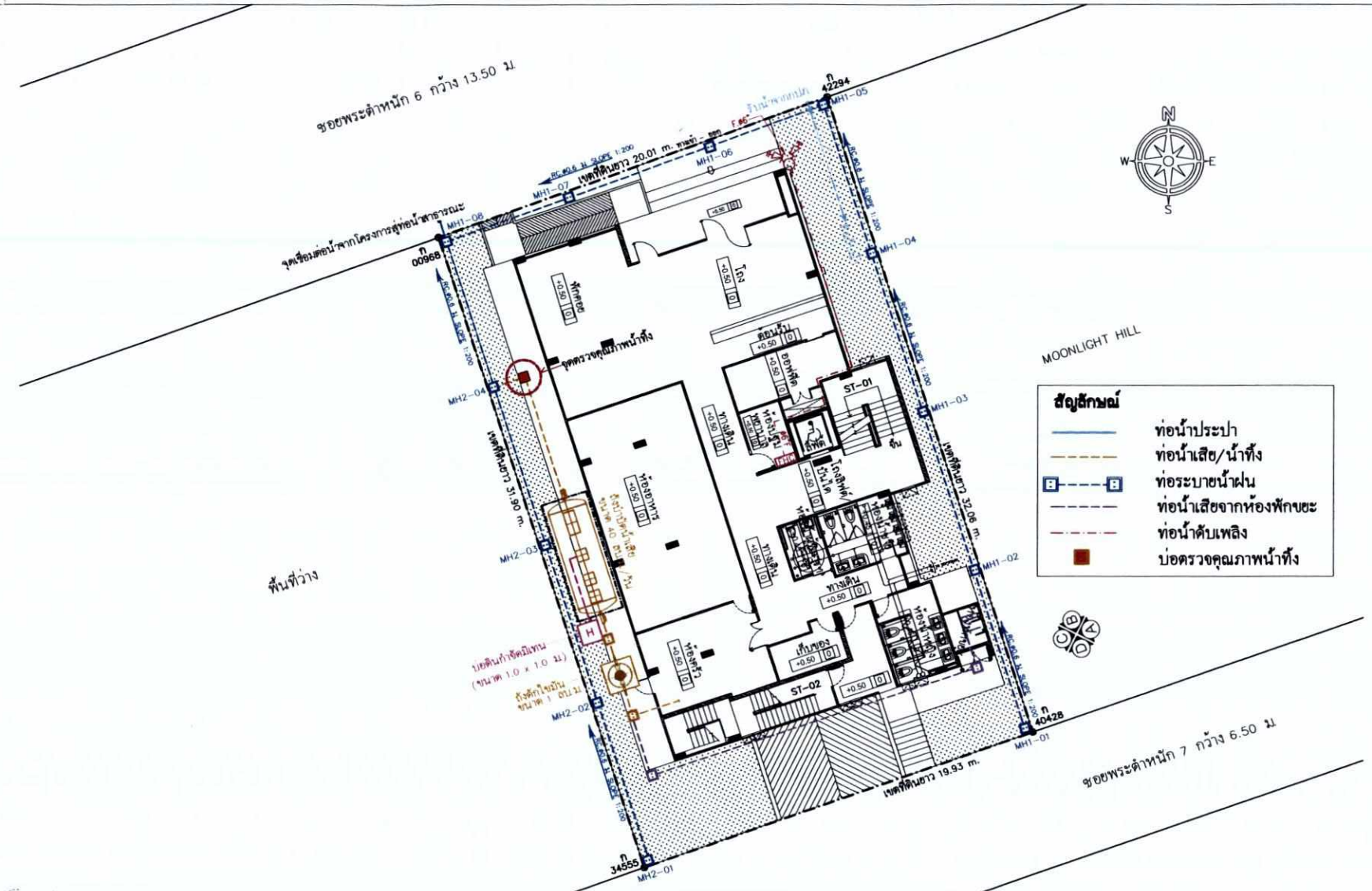
DWG NO.

DATE 21-10-60

PROJECT NO.

APPROVED BY

SCALE



รูปที่ 7 : แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงดำเนินการ

REVISIONS AND ISSUES
LOCATIONS OF REVISIONS ARE INDICATED ON DRAWING △

PROJECT	โรงแรมรัตนสุภาชัย
OWNER	บริษัท รัตนสุภาชัย จำกัด
LOCATION	ช.พระตำหนัก 6 ถ.พระตำหนัก ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
STAGE	WORKING DRAWING
DRAWIING TITLE	
ASSISTAN ARCHITECT	
ARCHITECT	นาย บุญเลิศ เลขู ส-สถ 1733
STRUCTURAL ENGINEER	นาย ชัชวาล ชินทุโสมา สย.3646
ELECTRICAL ENGINEER	นาย วุฒิกรณ์ รวยเรืองรุ่ง สฟท. 3456
SANITARY ENGINEER	นาย เลิศลักษณ์ สายทรี สส. 272
ENVIRONMENTAL ENGINEER	นาย เลิศลักษณ์ สายทรี สส. 272
MECANICAL ENGINEER	
DRAWN BY	
DWG NO.	
DATE	21-10-60
PROJECT NO.	
APPROVED BY	
SCALE	

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย มีบุญพูลทรัพย์) / (นางสาวสุภาวดี วรวิทย์ลิขิต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนสุภชัย จำกัด

พฤศจิกายน 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด